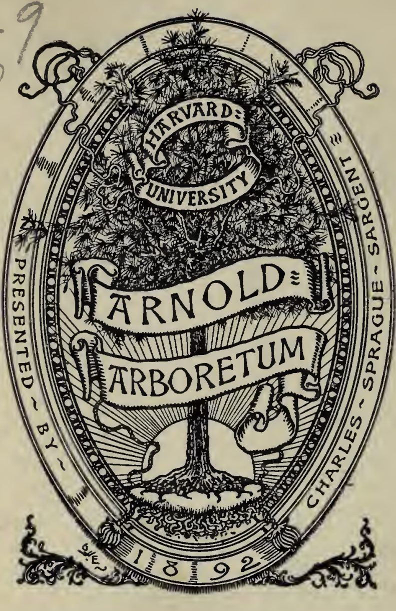

HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~
CHARLES ~ SPRAGUE ~ SARGENT
1892

POLYPETALAE THALAMIFLORAE

REHMANNIANAE

sive

ENUMERATIO

Ranunculacearum, Menispermacearum, Nymphaeacearum, Papaveracearum, Cruciferarum, Capparidearum, Violariearum, Bixacearum, Pittosporearum, Polygalacearum, Frankeniacearum, Caryophyllearum, Tamariscinearum, Elatinearum, Hypericinearum, Malvacearum, Sterculicearum, Tiliacearumque

a Cl. Dr. A. Rehmann

annis 1875—1880 in Africa australi extratropica collectarum

AUCTORE

Dr. Ign. Szyszyłowicz.

CRACOVIAE.

TYPIS UNIVERSITATIS JAGELLONICAE

provisore A. M. Kosterkiewicz.

1887.

Osobne odbicie z Tomu XVII. Rozpr. i Spraw. Wydz. matem.-przyrodn. Akad. Umiejętności.

Polypetalae Thalamiflorae Rehmannianae

sive enumeratio

Ranunculacearum, Menispermacearum, Nymphaeacearum, Papaveracearum, Cruciferarum, Capparidearum, Violariearum, Bixacearum, Pittosporearum, Polygalacearum, Frankeniacearum, Caryophyllearum, Tamariscinearum, Elatinearum, Hypericinearum, Malvacearum, Sterculiacearum, Tiliacearumque

a Cl. Dr. A. Rehmann

annis 1875—1880 in Africa australi extratropica collectarum

auctore

Dr. Ign. Szyszyłowicz.

RANUNCULACEAE.

Clematis Massoniana DC. System. pag. 135 sec. DC. Prodrom. I. pag. 3., *Clematis orientalis L. α) normalis* 3) *albida* b) *Massoniana* DC. in Kunze Mon., d. Gatt. Clem., pag. 124.

Drege!

TRANSVAAL: Pretoria, Aapies Poort 4202.

Clematis Thunbergii Steud. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 2; *Clematis orientalis L. g. Thunbergii* Steud. in Kunze Mon. d. Gatt. Clem. pag. 124.

Harv. Thes. cap. I. tab. 8!

TRANSVAAL: Houtbosh 6403.

Clematis brachiata Thbg. sec. Harv. et Sond. Flor. cap. I. pag. 2; *Clematis orientalis L. v. brachiata* Thbg. Kunze, Mon. d. Gatt. Clem. pag. 125.
Bot. Reg. II. tab. 97!
Drege 7594! 7595! 7596! 7597!

NATAL: Inanda? (leg. J. Wood).
TRANSVAAL: Boshveld, Elandsriver ad Neu Halle 4906.
ORANGE FR. ST.: Mudriverdrift 3594.

Clematis glaucescens Fresen. Mus. Senck. T. II. pag. 268; *Clematis Thunbergii v. glaucescens* Fres. sec. Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 6; *Clematis orientalis L. v. Wigthiana a) glaucescens* Fres. in Kunze Mon. d. Gatt. Clem. I. pag. 125.
Schimp. it. Abyss. Sect I, nr. 212! Sect. III. no. 1481!

NATAL: Drakensberg Tugetariver Colenso 7161.

Clematis inciso-dentata A. Rich. tent. flor. abyss. I. pag. 2; *Clematis orientalis v. Wightiana b. inciso-dentata* Rich. Kunze Mon. d. Gatt. Clem. pag. 125.
Rich. l. c. Tab. 1!

OUTENIQUA MNT: Montagu Pass 237.
TRANSVAAL: Pretoria Aapies Poort 4203.
NATAL: Intschanga 7923.

Clematis Oweniae Harv. Thes. Cap. I. pag. 6; Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 2.
Harv., Thes. Cap. tab. 9!

NATAL: Inanda (leg. J. Wood).

Clematis Stanleyi Hook. Icon. 589; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 6; Sond. et Harv. Flor. cap. I. pag. 2; *Clematis villosa DC. em v. Stanleyi* Hook. in Kunze Mon. d. Gatt. Clem. pag. 174.
Hook. Icon. pl. 589!

TRANSVAAL: Pretoria Wonderboompoort 4590, Kuduspoort 4661.

Clematis sp.?

ROGGEFELD: Korlanskloof 3185.

Thalictrum rhynchocarpum Dill. et Rich., Ann. des Sc. nat., Sér. II, XIV, pag. 262; Oliver Flor. of trop. Afr. I. pag. 8.

TRANSVAAL: Houtbosh 6401.

NATAL: Karkloof 7404; Drakensberg Laingsnek 6956.

Thalictrum minus Linn. Spec. plant. Ed. II. pag. 769; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 3.

AD RIPAS FLUMINIS GRAAF REINET (leg. Bolus).

Anemone capensis Lam. dict. I., pag. 164; DC. Prodrm. I, pag. 18; Sond. et Harv. Flor. Cap. I. pag. 3.
Bot. Mag. 716!
Eck. et Zey. n. 5!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Rondebosh 1700.

Anemone caffra Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 4; *Pulsatilla caffra* Eckl. et Zey. Enum. pag. I.
Harv. Thes. Cap. I. tab. 7!

IN MONTIBUS BAZIJA (Baur flora transkeiana n. 246).

Knowltonia vesicatoria Sims. Bot. Mag. tab. 775! Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 4, DC. Prodrm. I. pag. 23.
Eckl. n. 8!

Promontorium Bonae Spei. Cape Town, Stinkwater 1354;

Natal: Inanda (leg. J. Wood).

Knowltonia brevistylis nov. sp.

Caulis erectus, glaber, laeviter striatus; folia radicalia biternata, 60—70 cm. lg., petiolo glabro, striato, 40—50 cm. lg., pinnae ternatae, 20—25 cm. lg., petiolulis 8—12 cm. lg., foliolis petiolatis vel subsessilibus, herbaceis, ovato-lanceolatis, 8—12 cm. lg., basi inaequaliter angustatis, margine mucronato-serratis; folia caulina ternata, 8—10 cm. lg., petiolo pubescenti, alato, basi subvaginanti, foliolis subsessilibus, 4—6 cm. lg.; folia floralia simplicia, 6—12 mm. lg., brevipetiolata vel subsessilia; inflorescentia terminalis vel lateralis, umbelliformis, composita, pedunculis 12—15 cm. lg.; alabastra globosa saepius bibracteolata, 2—3 mm. lg.; flores albi (?), sepalis 5, caducissimis, ovatis, petalis 10, angustate-lanceolatis, integris, 10 mm. lg.; stamina multa, 3 mm. lg., filamentis teretibus, glabris, antheris multo longioribus, connectivo valde conspicuo, ovariis multis, glaberrimis, stylo triplo longioribus.

Knowltoniae vexicatoriae proxima differt indole foliorum petalorumque, filamentis teretibus et stylo ovario multo breviori.

Natal: Jnanda 8395.

Knowltonia transvaalensis nov. sp.

Scapus erectus, pubescens, basi lanatus, 40—80 cm. lg.; folia radicalia biternata, petiolis striatis, lanato-pubescentibus, 7—13 cm. lg., basi late vaginantibus; pinnae binatae vel ternatae, 7—12 cm.

longae, petiolulis 2—4 cm. lg., foliolis sessilibus, coriaceis, lanceolato-ovatis, serratis, basi inaequaliter cuneato-angustatis, integerrimis; inflorescentia umbelliformis, composita vel simplex, pedicellis lanatis, 5—13 cm. lg.; bracteae 2—3, triangulares, lanatae, basi late vaginantes, 8—20 mm. lg.; alabastra globosa 5 mm. lg.; flores in umbella 2—5, sepalis 5, obtusis, externe pilosis 7 mm. lg., petalis 10, ovato-lanceolatis, basi longe angustatis, integris, 12 mm. lg.; stamina multa, 2·5 mm. lg., filamentis teretibus, glaberrimis, antheris duplo longioribus, connectivo inconspicuo; ovaria multa glaberrima, stylis duplo breviora.

Knowltonia rigida differt foliolis basi truncatis vel cordatis, petalis subspathulatis, obtusis; Knowltonia gracilis differt foliolis basi truncatis, forma petalorum, ovariis dense setosis.

Transvaal: Houtbosh 6402.

Knowltonia canescens nov. sp.

Scapus erectus, canescens, 30—40 cm. lg.; folia radicalia biternata, petiolis canescentibus, basi late vaginantibus, 4—7 cm. lg.; pinnae biternatae, 5—8 cm. lg., petiolulis 2—4 cm. lg.; foliolibus pubescentibus, lateralis sessilibus, medio petiolato, ovato-lanceolatis, profunde bi-trisectis, segmentis lanceolatis, basi cuneatis, apice inaequaliter mucronato-serratis, 3—6 cm. lg.; inflorescentia umbelliformis composita, 30—40 cm. lg.; pedicellis canescentibus 3—4 cm. lg.; bracteis tripartitis vel trisectis petiolatis, petiolo alato, late vaginanti; alabastra globosa, 5 mm. lg.; flores albi (?), sepalis 5, caducissimis, externe canescentibus, petalis 10, lanceolato-ovatis, basi angustatis, integris,

15 mm. lg.; stamina multa, 3 mm. lg., filamentis explanatis, glaberrimis, antheris duplo longioribus, connectivo inconspicuo; ovarium glabrum, stylo duplo brevius, torus glaber, semina pubescentia.

Knowltonia hirsuta differt indole foliorum et petalorum, ovario hirsuto stylo aequilongo.

TRANSVAAL: Houtbosb nr.?

Knowltonia hirsuta DC. System. I. pag. 220; DC. Prodrm. I. pag. 23; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 5.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Rondebosh 1355, 1356, 1640, 1701.

Knowltonia daucifolia DC. System. I. pag. 220; DC. Prodrm. I. pag. 23; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 5.

OUTENIQUA MNTS: Montagu Pass 228.

Ranunculus aquatilis Linn. Sp. pl. 781; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 6.

TRANSVAAL: Hogge veld Pages hôtel 6859.

Ranunculus pinnatus Poir. Dict. VI, pag. 126; DC. Prodrm. I. pag. 42; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 6; *R. pubescens* Thunb. Flor. Cap. pag. 443. Eckl. 678! Drege!

TRANSVAAL: Pretoria Aapies Port 4201; Hogge veld Standarton 6791;
GRIQUALAND W.: Junction 3419.

Ranunculus capensis Thunb. Flor. Cap. pag. 442; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 7.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1550.

Gatunek ten uważam jako słabszą odmianę Ranunculus pinnatus, różniącą się tylko silniejszym owłoszeniem i słabszym rozwojem liści korzeniowych.

Ranunculus Mayeri Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 7.

var. transvalensis nov. var. petiolis glaberrimis.

TRANSVAAL: Hohes Feld prope Henopsriver.

Ranunculus Baueri Mac Owan in Mac Owan and H. Bolus Novit. Cap. Journ. of Linn. Soc. XVIII. pag. 390.

NATAL: Drakensberg Laingsnek 6938.

MENISPERMACEAE.

Stephania hernandifolia Walpers Rep. I. pag. 96; Hooker Fl. of Br. Ind. I. pag. 103; *Stephania abyssinica* Rich. ex Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 47.

TRANSVAAL: Houtbosh 5924.

var. pubescens Szysz.

Homocnemia Meyeriana Miers Ann. des sc. nat. Sér. II. V. pag. 40; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 10.

Cissampelos umbellata E. Mey. in Drege!

NATAL: Drakensberg Coldstream 6895, Van Reenenpass 7239.

Cissampelos Pereira Lam. Illustr. tab. 830; DC. Syst. I. pag. 533, Prodrm. I. pag. 100; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 11;

NATAL: Oakfort Umhlotiriver 8479, Umgeni 8763.
TRANSVAAL: Boshveld Elandsriver and drift 4976.

Cissampelos torulosa Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 11; *Menispermum capense* Thun. Flor. Cap. pag. 402.

Cissampelos torulosa E. Mey. (nom. sol.) in Drege! Eckl. et Zey. 18!

Transvaal: Houtbosh 5956.
Natal: Oakfort Umhlotiriver 8426.
Outeniqua mnts: Montagu Pass 275.

Cissampelos capensis Thun. Prodrm. pag. 110, Flor. Cap. pag. 501; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 11.

Bez podania miejscowości i zbieracza.

Cissampelos calcarifera Miers sub *Antizoma* sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 12.

Transvaal: Boshveld Klippan 5313.

Cissampelos Burcheliana Miers sub *Antizoma* sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 12.

Natal: Intschanga 7911.

Cissampelos natalensis nov. sp.

Caules erecti (?), leviter striati, tomento brevi griseo velutini; folia alterna, brevi petiolata, petiolo pubescenti, 4—5 mm. lg., ovata, apice emarginata, submucronulata, utrinque, subtus praecipue pilosa, margine integerrima, subrevoluta, 3—4 cm. lg., 1·5—2 cm. lt.; spinis intrapetiolaribus, reflexis, petiolo aequilongis; flores? fructus?

Natal: Umsondusriver 7650.

Cissampelos Harveyana Miers sub *Antizoma* sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 12.

Transvaal: Pretoria Aapies Poort 4022.

NYMPHAEACEAE.

Nymphaea stellata Willd. Sp. Plant. II, pag. 1158; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 14;

Bot. Mag. 2058!

var. maculata Caspary in herb. Mus. pal. Vind.

Sepalis atronotatis.

TRANSVAAL: Hogge veld int. Trigardsfontain et Standarton 6735; Vilgeriv ad Porter 6584.

Nymphaea capensis Thunb. Flor. Cap. pag. 431, *Nymphaea caerulea* Curt. Bot. Mag. 552!

„*Wegen der ungefleckten Sepala, der lang ausgezogenen stigmat. Fortsätze und des ungefleckten Blattes N. coerulea? β. concolor Planch.*" Casp. in herb. Mus. Pal. Vind.

WORCESTER: Brandvley 2376.

NATAL: Durban 8772.

PAPAVERACEAE.

Papaver aculeatum Thunb. Flor. Cap. pag. 431; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 15.

Eckl. et Zey. 20! Drege!

ORANGE FRST.: Kanonfontein 3567.

TRANSVAAL: Pretoria colles supra Aapiesriver 4359, Hogge Veld Standarton 6788, Pretoria Wonderboom poort 4575.

Argemone mexicana Linn. Spec. plant. 727; DC. Prodrm. I. pag. 120; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 54.

Bot. Mag. 2342!

GRIQUALAND W.: Junction 3421.

Fumaria muralis Sond. see. Koch. Synop. fl. Germ. et Helv. Ed. II, pag. 1017; *Fumaria officinalis* Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 18.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1549.

CRUCIFERAE.

Mathiola torulosa DC. System. II. pag. 169; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 20; *Mathiola tristis* R. Br.?

Ad rivos pr. Gr. Reinet (leg. H. Bolus. 647).

Nasturtium indicum DC. System. II. pag. 199; Hook. Flor. of Br. Ind. I, pag. 134, Oliv, Fl. of Trop. Afr. I. pag. 58.

Hook. et Th. F. J. O!

var. integrifolia nov. var.

foliis integris, caulinis longe petiolatis.

Transvaal: Pretoria Aapies Poort 4234.

Cardamine africana Linn. Sp. 914; DC. Prodrm. I. pag. 151; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 23.

Eckl. et Zey. 29! Drege!

Transvaal: Houtbosh 6387.
Natal: Inanda (leg. J. Wood).
Promontorium Bonae Spei: Rondebosh 1689.

Sisymbrium capense Thunb. Flor. Cap. pag. 407; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 24.

var. latifolium Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. l. c.

Bokkeveld: Carroo 3055.

var. montanum Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. l. c.

Karroo: Grootfontein 3018 (pro prt.).

var. angustifolium Harv. in Harv. et Sond Flor. Cap. l. c.

Karroo: Witteberge Maggisfontein 2942, Grootfontein 3018 (pro part.).

Sisymbrium Burchelli DC. System. II. pag. 472, Prodrm. I. pag. 193; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 25.

In ruderatis prope Grahamstown in alt. 2000′ (leg. Mac Owan).

Sisymbrium Turczaninowii Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 26.

Oranje frst: Olifantsfontein 3483.

Sisymbrium Gariepinum Burch. Cat. Geogr. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 25.

Roggeveld: Kopiesdam 3281, Rietpoort 3243.

Heliophila amplexicaulis Linn. f. Suppl. 296 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 40.
Eckl. et Zey. 65! Drege!

Drakenstein Berge: Tulbagh 2238.

Heliophila pusilla Linn. f. Suppl. 295. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 40.
Eckl. et Zey. 67! Drege!

Transvaal: Houtbosh 1637.

Heliophila coronopifolia Linn. Sp. plant 927 p. p.; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 42.

var. major Szysz.

Heliophila stricta Sims. Bot. Mag. 2526!

Od H. pilosa v. integrifolia DC. różni się pręcikami nieuzębionemi.

Promontorium Bonae Spei: Cape Town, Cape flats 2162.

Heliophila linearis DC. System II. pag. 697; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 47.

Knysna distr.: Belveder 441.

NATAL: Durban 8767, 8768, 8769.

Heliophila pilosa Lam. Dict. III. pag. 90; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 47; DC. Prodrm. I. pag. 238.

var. integrifolia DC. System. II. pag. 686.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 2163.

var. incisa DC. System. II. pag. 686.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: in monte Diaboli 1136.

forma arabioides Sims. sub *Heliophila arabioides* in Bot. Mag. 496!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: in monte Tabulari 833.

Heliophila suavissima Burch. Cat. 2742 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 49.

IN CLIVIS ASPERIS PROPE MURRAYSBURG alt 4100' (leg. W. Tyson 13).

Heliophila linearifolia Burch. Cat. 347 et 793 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 51.
Drege! Krauss!

DRAKENSTEIN BERGE: Baiuskloof 2324.

Heliophila callosa DC. System. II. pag. 696; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 52.
Krauss!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Rondebosh 1688, Cape Town, Stinkwater 1382.

Heliophila sp.?

PROMONTORIUM BONAE SPEI: in monte Tabulari 834, 835, 836, Cape Town, Cape flats 2164, 2165.
DRAKENSTEIN BERGE: Tulbagh 2239.

DNYSNA DISTR.: Belveder 440.
OUTENIQUA MTS.: Montagu Pass 223.

Brassica strigosa DC. System. II. pag. 603; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 31.

TRANSVAAL: Boshveld, Klippan 5211.

Senebiera didyma Pers. Ench. II pag. 185 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 27; *Senebiera pinnatifida* DC. System. II. pag. 523.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 2161.
NATAL: nr. ?

Lepidium linoides Thunb. Prodrm. 107 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 28.

KARROO: Potatosriver 3034.
ROGGEVELD: Rhenosterkop 3178, Victoria 3219.

var. subdentatum Sond. in Harv. et Sond. flor. Cap. I. pag. 28.

KARROO: Draaikap 3033 (pro parte).

? Lepidium desertorum Eck. et Zey. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 29.

ORANJE FRST.: Bloemfontein 3846.

CAPPARIDEAE.

Cleome monophylla Linn. Spec. plant. Ed. I. pag. 672; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 56; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 76.

TRANSVAAL: Houtbosh 6388, 6284; Boshveld inter Kameelport et Elandsriver 4801, Pretoria, Wonderboom poort 4559.

Cleome rupestris Sond. in Linn. 23. pag. 6; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 56.

TRANSVAAL: Boshveld, Klippan 5208; Elandsriver 4959.

Cleome lutea E. Mey. in herb. Drege (nom. sol.); *Polanisia utea* Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 57, *Cleome foliosa* Hook. f.?
Drege!

DAMARALAND: (leg.).

Cleome diandra Burch. Trav. I. pag. 518 sec. Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 79; *Polanisia dianthera* DC. Prodrm. I. pag. 242, *Dianthera Burchelliana* et *D. Petersiana* Kl. in Pet. Moss. Bot. pag. 160, 161; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 57, 58.

TRANSVAAL: Boshveld, Elandsriver 4957, 4958.

Cleome maculata Sond. in Linn. 23 pag. 6, sub *Polanisia*; *Tetratelia maculata* Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 58.

TRANSVAAL: Boshveld, Elandsriver 4956, Klippan 5272. Pretoria, Kuduspoort 4634.

Gynandropsis pentaphylla DC. Prodrm. I. pag. 238; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 55; Oliv. Flor. of Trop, Afr. I. pag. 82;
Bot. Mag. 1681!

TRANSVAAL: Boshveld, Klippan 5209.
GRIQUALAND W.: Junction 3428.

Boscia caffra Sond. in Linn. 23. pag. 8; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 61; *Niebuhria caffra* DC. Prodrm. I. pag. 243;
Eckl. et Zey. 105! Drege!

NATAL: Inanda (leg. Wood), Umsondus river 7631, Camperdown 7787.

TRANSVAAL: Houtbosh 6414; Pretoria, Aapies Port 4237.

Cadaba natalensis Sond. in Linn. 23. pag. 8; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 59.

PROPE KING WILLIAMSTOWN (leg. Weale).

Cadaba juncea Linn. Suppl. 300 sub *Cleome*; *Schepperia juncea* DC. Prodrm. I. pag. 245; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 59.

IN CARROIDEIS PROPE GRAAFF REINET (leg. Bolus).

Capparis citrifolia Lam. Dict. I. pag. 606; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 62.
Eckl. et Zey. 109!

var. sylvatica Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 62.
Drege 1916!

NATAL: Umsondusriver 7645.

Capparis corimbifera E. Mey. in Drege nom. sol.; Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 62; *Capparis hypericoides Hochst.*

NATAL: Inanda (leg. Wood), Umgeni 8964.

Capparis Zeyheri Turcz. Animad. V. pag. 54 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 63.

NATAL: Durban 9025, Umgeni 8875.

VIOLARIEAE.

Inonidium caffrum Sond. in Harv. et Sond., Flor. Cap. I., pag. 74.
Guenzius 94! 243!

NATAL: Drakensberg, Biggarsberge 7083.

Jonidium natalense Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. II, pag. 585.

NATAL: Inanda (leg. Wood 421, 492).

Viola abyssinica Steud. in Pl. Schimp. Abyss. sec. Oliver, Flor. of Trop. Afr. I, pag. 105.
Schimp. it. abyss. nr. 983!

TRANSVAAL: Houtbosh 6407.

BIXACEAE.

Oncoba Kraussiana Planch. in herb. Hook. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 66; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 117.
Harv. Thes. Cap. II. tab. 141!
Gueinzius!

NATAL: Inanda (leg Wood), Durban 7362, 8923, 8966.

Oncoba Tettensis Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 116; Harv. et Sond. Flor. Cap. II. pag. 584.

NATAL: Oakfort, Umhlotiriver 8531.

Scolopia Ecklonii Nees sub *Eriudapho* in Eckl. et Zey. en. 1754; *Phcberos Ecklonii* Arn. in Hook. Journ. of bot. III. pag. 150 (1841); Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 68.
Eckl. et Zey. 1754! Drege 3783! Gueinzius 461!

TRANSVAAL: Houtbosh 6464.

Scolopia Zeyeri Nees sub *Eriudapho* in Eckl. et Zey. en. 1756; *Phoberos Zeyeri* Arn. in Hook. Journ. of Bot. III. pag. 150 (1841); Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 68.

Eckl. et Zey. 1756!

Boshberg prope Somerset (leg. Mac. Owan nr. 1324 sub Scolopia Eckloniana).

Dovyalis rhamnoides Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. p. 69. Burchell. 6076!

Transvaal: Pretoria, Aapiespoort 4096.

Aberia Zeyeri Sond. in Linn. 23. pag. 10; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 70.

var. velutina nov. var.

Transvaal: Pretoria Aapies Poort 4098, 4097; Wonderboompoort 4557.

Aberia tristis Sond. in Linn. 23. pag. 10; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 70.

Transvaal: Houtbosh 6020.

Trimeria trinervis Harv. Gen. pag. 417. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 69.
Burchell 2992! Drege 3989! 2352! Mac. Owan 16096!

Galgebosen (leg. Mac Owan 903).

Trimeria alnifolia Planch. in herb. Hock. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 69, *Monospora grandifolia Hochst.*
Gueinzius 414! 302! Krauss! Eckl. 1257!
Antidesma alnifolium Hook. Icon. 481!

Transvaal: Houtbosh 6477.

Kiggelaria africana Linn. Spec. plant. 1037; DC. Prodrm. I. pag. 257; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 71.
Banks! Gueinzius! Krauss! Eckl. et Zey. 117! 447!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1553.

TRANSVAAL: Pretoria Aapies Poort 4092, Hogge Veld Standarton 6818.

PITTOSPOREAE.

Pittosporum viride Sims. Bot. Mag. pag. 1684; DC. Prodrm. I. pag. 346; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 443; Bot. Mag. 1684!
Burchell 3410! Eckl. et Zey. 236! Drege 3470! sub *Psychotria*, 6181! sub *Celastro*.

NATAL: Drakensberg, Van Reenenspass 7258; Tugela river, Colenso 7181; Umgeni ad catarrhactam 7442; Camperdown 7755.

TRANSVAAL: Pretoria, colles supra Aapiesriver 4357, Houtbosh 6437, 6472, 6478.

POLYGALACEAE.

Polygala oppositifolia Linn. Mantiss. 259; DC. Prodrm. I. pag. 321; Harv. et Sond. I. pag. 82.

var. nummularia Burch. pro sp. Cat. 4639; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 82.
Drege! Gueinzius!

NATAL: Inanda (leg. Wood), Oakfort Umblotiriver nr.?

var. cuspidata Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 82, Drege 7182! 7181! Burchell 5592! sub. var. *cordata* Eckl. et Zey. 132! sub *P. tetragona*.

OUTENIQUA MNTS.: Montagu Pass 293.

var. latifolia Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 82. Bot. Reg. 645!

Eckl. et Zey. 136!

NATAL: Oakfort, Umhlotiriver 8521.

var. borboniaefolia Burch. cat. 6861 pro sp., Harv. et Sond. Fl. Cap. I. pag. 82.
Eckl. et Zey. 138!

MADER in Fl. of Clanwilliam (Mac Owan).

var. rhombifolia Eckl. et Zey. pro sp., Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 82.
Eckl. et Zey. 137! sub *P. oppositifolia*; Drege! sub. P. cordata.

IN MONTIBUS SUPRA WORCESTER 2456.

Polygala myrtifolia Linn. am. II. pag. 138 sec. DC. Prodrm. I. pag. 322; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 83.

var. amoena Thunb. pro spe. Flor. cap. pag. 555.
Drege!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1537, Cape flats 2153, Stinkwater 1373.
KNYSNA DISTR.: Belveder 459.

Polygala pinifolia Lam. Ill. tal. 598, fig. 2, DC. Prodrm. I. pag. 322; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 83.
Eckl. et Zey. 154! Drege!

KARROO: Witteberge Maggisfontein 2952.

Polygala bracteolata Linn. am. II. pag. 137 var. β. sec. DC. Prodrm. I. pag. 322; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 84.
Bot. Mag. 345!
Drege 7196 a! 7195!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Rondebosh 1679 a.

var. racemosa Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 84; Eckl. et Zey. 160! sub *P. Burmanni*, 159! sub *P. bracteolata*. E. Mey. in Drege! sub. P. subuluta.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Rondebosh 1679, b; in monte Tabulari 832; Cape Town, Cape flats 2154, 2155, Stinkwater 1374.

Polygala virgata Thunb. Flor. Cap. pag. 555; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 85.

var. speciosa Sims. pr. sp. Bot. Mag. pag. 1780, DC. Prodrm. I. pag. 323, Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 85. Bot. Mag. tab. 1780!
Eckl. et Zey. 146! Drege 7187!

NATAL: Maritzburg 7497, Inanda (leg. Wood).
SHILOH in dist. Queenstown (leg. Bauer).

var. genistoides Poir. dict. V. pag. 492 pro sp. sec. DC. Prodrm I. pag. 323, Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 87.
Eckl. et Zey. 151! 148! (pro prt.) sub *P. simplex*, 149! sub *P. spartoides*, Drege! sub *P. macra*.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Rondebosh 1681; Cape Town, Cape flats 2156.

Polygala hottentota Presl. Bem. pag. 15 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 86.
Eckl. et Zey. 174! sub *P. cernua*; 152! sub *P. peduncularis*; Drege 1794!

TRANSVAAL: Boshveld, Menaarsfarm 4363, Klippan 5217, Pretoria, Wonderboompoort 4565, Kuduspoort 4635; Houtbosh 6347; Makapansberge, Streydpoort 5504; Hogge Veld, Donkershoek 6522.
NATAL: Durban 8766.

Gatunek ten doskonale da się odróżnić po kształcie nasion od Polygala abyssinica Fres.

Polygala ericaefolia DC. Prodrm. I. pag. 323; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 87.

var. **Eckloniana Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 87.

In rupibus montis Zumeberge (leg. Mac Owan 107, LXXV).

var. **microphylla Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 87.
Eckl. et Zey. 168! pro. sp.

Knysna distr.: Esterneck 494.

Polygala tenuifolia Link. Hort. Ber. II. pag. 220 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 88.
Eckl. et Zey. 163!

Transvaal: Hogge Veld int. Porter et Trigardsfontein 6600, 6677, 6712; Pretoria colles supra Aapies-river 4345; Houtbosh 6349.
Natal: Camperdown 7782, Inanda 8402.
Oranje Fr. St.: Bloemfontein 3868.

var. **linearis Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 88.

Natal: Oakfort, Umhlotiriver 8530.

var. **latifolia Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 88.

Transvaal: Hogge Veld, Trigardsfontein 6731.

Polygala Garcini DC. Prodrm. I. pag. 323; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 88.
Eckl et Zey. 161! Drege!

Promontorium Bonae Spei: in monte Diaboli 1124.

Polygala Ohlendorfiana Eckl. et Zey. 170; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 91.
Eckl. et Zey. 170.

Flora transkeana sup. nr. 17 (leg. Bauer) sub *P. serpentaria* M. Owan non E. et Z.

Polygala asbestina Burch. Trav. I. pag. 543 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 92.

In lapidosis ad latera Bruintjeshoogte (leg. Mac Owan 1726).

Polygala amatymbica Eckl. et Zey. 182; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 93.
Eckl. et Zey. 182; E. Mey in Drege! sub *P. minata.*

Transvaal: Pretoria colles supra Aapiesriver 4344, Aapiespoort 4196, 4197, 4198; Houtbosh 6348, Wonderboompoort 4564.

Polygala capillaris Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 93; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 131; E. Mey. in Drege nom. sol.
Drege! Hildebrandt (Zansibar) 1125! 1125 a!

Transvaal: Houtbosh 6344.

Polygala serpentaria Eckl. et Zey. 181; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 93.
E. Mey. in Drege! sub *P. laevigata.*

Natal: Drakensberg, Coldstream 6886; Oakfort, Umhlotiriver 8527, Inanda (leg. Wood).

Polygala persicariaefolia DC. Prodrm. I. pag. 326; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 129; Hooker Flor. of Br. Ind. I. pag. 202. Wight Icon. I. $\frac{67}{133}$! sub. *P. Wightiana.*

Hrb. Jnd. Or. H. f. et T. e Khasia! H. Ins. Javae 299; Schimp. it. Abyss. I. 20! sub *P. punctata* Hochst.; II, 1225! sub *P. granulata* Hochst.

TRANSVAAL: Boshveld, Klippan 5216; Elandsriver and drift. 4943; Houtbosh 6346, 6350.

NATAL: Camperdown 7781.

Muraltia serpylloides DC. Prodrm. I. pag. 335; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 98.

TRANSVAAL: Houtbosh 6345.

Muraltia Cliffortiaefolia Eck. et Zey. 188; Harv. et Sond Flor. Cap. I. pag. 98.

var. tomentosa nov. var.

Foliis rigidis, tomentosis, apice obtusis.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 2160.

Muraltia macrocarpa Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 99.

E. Mey. in Drege! sub *M. hamata*, Eckl. U. J. 545.

. . . . (leg. Bolus 166).

Muraltia Heisteria DC. Prodrm. I. pag. 335; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 100.

Bot. Mag. 340!

Drege!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1538, in monte Diaboli 1123.

Muraltia macropetala Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 100.

Drege 7227!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 2158.

Muraltia mixta Linn. f. suppl. 316; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 104.
Banks! Scholl!

OUTENIQUA MNTS.: Montagu Pass 292.
IN MONTIBUS SUPRA WORCESTER 2455.

Muraltia Kraussiana Meisn. Contr. tow. a Flor. of S. Afr. in Hook. Lond. Jour. of Bot. I. pag. 473.
Krauss! (Zoetendalsvaley).

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 2157.

Muraltia filiformis Thunb. Flor. Cap. p. 558; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 104.
Eckl. et Zey. 216! Drege 7230!

CAPE FLATS: Klapmuth nr.?

Muraltia macroceras DC. Prodrm. I. pag. 336; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 10.

IN REGIONE SUP. MONTIS BOSCHBERG 4000′ (leg. Mac Owan 1415 (18)? sub *P. mixta* M. Owan non Linn.)

Mundia spinosa DC. Prodrm. I. pag. 338; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 95.

var. angustifolia Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 95.
Eckl. et Zey. 230! Drege 7254 b! 7255 b!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: 1539, Cape flats 2159.

FRANKENIACEAE.

Frankenia hirsuta Linn. Sp. plant. 474.

var. laevis Linn. pro sp. sec. DC. Prodrm. I. pag. 349; *F. capitata L. v. leavis* Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 114.

Engl. Bot. 205.
Drege! Scholl!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 1981.

var. **intermedia DC.** Prodrm. I. pag. 349 pro sp.; *Frankenia Nothria* Thunb. Flor. Cap. pag. 295.
Eckl. et Zey. 239! Drege!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: nr.?

var. **hispida DC.** Prodrm. I. pag. 349 pro sp.; *Frankenia Krebsii* Ch. et Schl. Linn. I. pag. 36.
Eckl. et Zey. 240! Drege!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Cape flats 1981.

var. **erecta Boiss.** Flor. Or. I. pag. 780.
Jaub. et Sp. Ill. Or. tab. 187! sub *Frankenia Aucheri*; E. Mey. in Drege! pro part. sub *Frankenia Nothria*.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: nr.?

var. **nodiflora Lam.** pro sp. Ill. tab. 262 fig. 4!
Drege!

KOUP: Flakkraal 2994.
KARROO: VERKERDE VALLEY 2833.

CARYOPHYLLEAE.

Dianthus scaber Thunb. Prodrm. I. pag. 81; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 122.
Dianthus micropetalus E. Mey. in Drege!

TRANSVAAL: Pretoria 4706, Wonderboompoort 4579.
KNYSNA DISTR.: Belveder 454.
IN SUMMO MONTIS COMPASBERG (leg. Bolus).

Oranje Fr. St.: Bloemfontein 3870.
Bokkeveld: Ceres 3085.

var. **graminifolia Fenzl** in herb. Mus. pal. Vidb.

Transvaal: Pretoria, Wonderboompoort 4580; Hogge Veld inter Porter- et Trigardsfontein 6638.
Roggeveld: int. Salt- et Brakriver 3205.
Griqualand W.: Hünernestkloof 3380.

Dianthus crenatus Thunb. Prodrm. pag. 81; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 123;
Eckl. et Zey. 248! 245! sub *D. scabro*, E. Mey. in Drege! sub *D. inaequali*.

Transvaal: Pretoria Wonderboompoort 4581.

Dianthus Zeyheri Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 124.
Drege!

Transvaal: Boshveld inter Elandsriver et Klippan 5015; Pretoria colles supra Aapiesriver 4355.

Dianthus prostratus Jacq. Hort. Schoenbr. III tab. 271; DC. Prodrm. I. pag. 364; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 124.
Bot. Reg. tab. 256! sub *D. crenato*.
E. Mey. in Drege! sub *D. inaequali*.

Natal: Camperdown 7803, Durban 8764, Natal 8389.

Dianthus pectinatus Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 124.
E. Mey. in Drege! nom. sol., Eckl. et Zey. 247! sub *D. albescenti*.

Ceres distr.: Michelspass 2332.

Silene cladestina Jacq. Coll. Suppl. III. Tab. 3. fig. 3. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 127.

In dumetis arenosis prope Rondebosh (leg. Bolus 2718).

Silene Burchelli Ott. in DC. Prodrm. I. pag. 374; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 128.

var. angustifolia Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 128.

Transvaal: Makapansberge Streydpoort 5508.

var. latifolia Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 128.

Natal: Inanda (leg. Wood).

Silene Thunbergiana Eckl. et Zey. 253; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 128.

Outeniqua mnts.: Montagu Pass. 242.
Transvaal: Houtbosh 6415.
Natal: Durban 8765; Inanda 8390.

Silene crassifolia Linn. Sp. plant. 597 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 129.

Promontorium Bonae Spei: Cape Town, Stinkwater 1378.

Silene capensis Ott. in DC. Prodom. I. pag. 379; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 125.

Transvaal: Pretoria, Kuduspoort 4662.
Oranje Fr. St.: Mudriverdrift 3587, Kanonfontein 3566.

Cerastium Dregeanum Fenzl, Ann. d. Wien. Mus. I. pag. 341; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 130.

Natal: Westtown Mooiriver 7352.

Drymaria cordata Willd. ex DC. Prodrm. I. pag. 395; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 136; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 143.

Hildebrandt 1607! (Comoro-inseln).

NATAL: Inanda 8393.

Polycarpon tetraphyllum Linn. f. Suppl. pag. 116; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 133; Engl. Bot. 1031!

CERES DISTR.: Michelspass 2333.
OUTENIQUA MNTS.: Montagu pass 250.
PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1541.
IN RUDERATIS PROPE SOMERSET (Mac Owan 347).

Spergularia rubra Pers. Syn. I. pag. 504; Gren. et Godr. Flor. de Fr. I. pag. 275; *Lepigonum rubrum* Fries. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 134.

var. campestris Fenzl. in Ledeb. Flor. Ross. II. pag. 167.

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1540, Campsbay 1599.

Spergularia media Pers. Syn. I. pag. 504; Gren. et Godr. Flor. de Fr. I. pag. 276; *Lepigonum marginatum Koch*, Syn. pag. 121; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 135.

KARROO: VERKERDE VLEY. 2851, 2852.
KNYSNA DISTR.: Belveder 432.

Spergularia fimbriata Boiss. Diag. Pl. orient. III. pag. 94.

KARROO: VERKERDE Vley 2850.

Polycarpaea linearifolia DC. Prodrm. III. pag. 374; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 146.
Kotschy it. nub. 206! Schimper pl. Abyss. 2265!

NATAL: Inanda (leg. Wood).

TAMARISCINEAE.

Tamarix articulata Vahl. Symb. II. pag. 48 tab. 32; DC. Prodrm. I. pag. 96; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 119.
Drege! Ecklon!

KARROO: Grootfontein 3005.

ELATINEAE.

Bergia glomerata Linn. f. Suppl. pag. 243; DC. Prodrm. I. pag. 390; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 116.
Drege!

IN MONTIBUS SUPRA WORCESTER 2499.

Bergia decumbens Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 116; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 153.
Harv. Thes. Cap. tab. 24!

TRANSVAAL: Pretoria, Aapies Poort 4152, Wonderboompoort 4534.

HYPERICINAE.

Hypericum aethiopicum Thunb. Flor. Cap. pag. 439; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 117;
Eckl. et Zey. 415! Drege! Gueinzius! Scholl!

KNYSNA DISTR.: Esternek 493.
NATAL: Inanda 8391, Farkkop 7683, Camperdown 7762, 7774.
TRANSVAAL: Houtbosh 6339, Pretoria Aapies Poort 4228, colles supra Aapiesriver 4350.

var. glaucescens Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 118.

TRANSVAAL: Pretoria Wonderboompoort 4563.

Hypericum Lalandii Chois in DC. Prodrm. I. pag. 550; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 118; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 155.
Drege; Gueinzius!

var. lanceolata Sond. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 118.

TRANSVAAL: Hogge Veld int. Porter et Trigardsfontein 6608, Houtbosh 6338, 6340, 6341, 6343.

var. graminea Forst. Prodrm. 53 pro sp. sec. DC. Prodrm. I. pag. 548; Benth. Flor. Austr. I. pag. 182; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 118, sub v. *latifolia*.
Müller! Vuillard 172!

TRANSVAAL: Houtbosh 6342 pr. prt.

Hypericum humifusum Linn. Sp. plant. Ed I. 785; DC. Prodrm. I. pag. 549; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 118. Engl. Bot. 1226! Reichenb. Icon. fl. Germ. VI. 5176!

TRANSVAAL: Houtbosh 6336.

Hypericum lanceolatum Lam. Encycl. IV. pag. 145; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 156;
Schimp. Iter. Abyss. Sec. II. nr. 834! sub *H. leucoptychode*.
Mann W. T. Afr. 294!

TRANSVAAL: Houtbosh 6335.

Hypericum sp.?

TRANSVAAL: Houtbosh 6337.

MALVACEAE.

Lavatera arborea Lin. Sp. plant. Ed. I. 690.
Reich. Icon. fl. Germ. VI. fig. 4857!

Promontorium Bonae Spei: Cape Town, Cape flats 2188.

Malva Mareotica Delil. in DC. Prodrm. I. pag. 433, Kotschy 671! (In Aegipti monte Asrak).

Karroo: Grootfontein 3009.

Malvastrum capense Gray et Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 160.

var. **glabrescens Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 160.
Malva capensis DC. Prodrm. I. pag. 434.
Drege 1966! 1968!

Promontorium Bonae Spei: Cape Town, Stinkwater 1369.

Roggeveld: Beaufort W. 3141.

var. **balsamicum Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 160.
Eckl. et Zey. 281!
Bot. Reg. 296!

Promontorium Bonae Spei: Rondebosh 1694.

Malvastrum bryonifolium Gray et Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 161.
Drege!

Hexrivervaley: Groote Tafelberg 2774.

Malvastrum asperrimum Gray et Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 161.

Worcester distr.: Hexrivervaley 2827, 2829.

Malvastrum virgatum Gray et Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 162.

var. **augustifolium Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 162.

Outeniqua mnts.: Montagu pass 233.

Malvastrum divaricatum Gray et Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 163.
Eckl. et Zey. 293!

In carroideis pr. Graaff Reinet (leg. Bolus 452).

Malvastrum dissectum Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 164.
Drege! sub M. asperrima.

Hexrivervaley: Groote Tafelberg 2773.

Sida triloba Cav. Diss. I. pag. 11; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 167.
Cav. Diss. I. tab. 1. fig. 11! tab. 131 fig. 1! Eckl et Zey. 319! Drege! Schimper it Abyss. I. 7.

Knysna distr.: Belveder 446.
Transvaal: Houtbosh 6332.
Natal: Inanda (leg. J. Wood).

Sida longipes Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 167; *Sida longipes E. Mey.* in Drege nom. sol! Eckl. et Zey. 316! sub S. capensi.

Transvaal: Boshveld, Menaarsfarm 4874; Houtbosh 6330; Pretoria, Aapies Poort 4187; Wonderboompoort 4584, 4585.
Natal: Umsondusriver 7647.
Damaraland (leg. . . . . .)

var. canescens nov. var.
ramis et foliis cano tomentosis.

Transvaal: 4931, Bosheveld, Elandsriver 4934.

Sida rhombifolia Linn. Sp. plant. Ed. I. 684; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 167.
Eckl. et Zey. 317! Hildebrandt 557! (Zanzibar).

Transvaal: Bosheveld, Klippan 5224.

Natal: Inanda 8404; Oakfort, Umhlotiriver 8544; Durban 8857, 8858, Camperdown 7719; Inanda (leg. Wood).

Sida carpinifolia Linn. f. Suppl. 307; DC. Prodrm. I. pag. 461; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 181.
Hildebrandt 1194! (Sansibar).

Transvaal: Boshveld, Klippan 5222.
Natal: Durban 8856.

Sida spinosa Linn. Sp. plant. Ed. I. 683; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 167.
Hildebrandt 556! (Sansibar).

Natal: Oakfort, Umhlotiriver 8506.

Sida cordifolia Linn. Sp. plant. Ed. I. 684; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 168.

Transvaal: Makapansberge, Streydpoort 5485, 5486; Pretoria Wonderboompoort 4588; colles supra Aapiesriver 4361; Boshveld inter Elandsriver et Klippan 5018.
Natal: inter Pintown et Umbilo 8058.

Abutilon indicum G. Don. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 168.

Natal: Umgeni 8863 pr. prt.

var. populifolium Wight. et Arn. Prodrm. I. pag. 56.

Knysna distr.: Belveder 445.
Transvaal: Boshveld, Klippan 5221.

Abutilon Sonneretianum Cav. Diss. I. pag. 29; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 168.
Cav. Diss. tab. 6. fig. 4!

Transvaal: Boshveld, Elandsriver-and drift 4933.

ORANJE FR. ST.: Bloemfontein 3801.
NATAL: Farkkop 7659.

Pavonia Kraussiana Hochst. in Flora 27 pag. 293, *Pavonia macrophylla* E. Mey. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 169.
Drege; Hildebrandt 545! 1368! 2763!

ORANJE FR. ST.: Mudriverdrift 3610.
TRANSVAAL: Pretoria, colles supra Aapiesriver 4366, Aapies Poort 4189.
NATAL: Durban 8867.
DAMARALAND: (leg. . . .).
GRIGUALAND W.: Kimberley 3436.

Pavonia Dregei Grcke in Jahr. d. bot. Gart. Berlin I. pag. 218; *Pavonia microphylla* E. Mey. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 169.
Drege!

NATAL: Umgeni 8862; Inanda (leg. Wood).

Pavonia Columella Cav. Diss. III. 138; *Pavonia mollis* E. Mey in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 169.
Cav. Diss. III. tab. 48 fig. 3!
Eckl. et Zey. 300! sub *Althaea Burchellii.*

NATAL: Inanda Intschanga 7924; Drakensberg Van Reenenspass 7240; Mountainprospect 6991.
TRANSVAAL: Boshveld Klippan 6401, Houtbosh 6328.

Pavonia Rehmannii nov. sp.

P. suffruticosa, caulo ramoso, tereti; ramis, petiolis pedunculisque dense glandulosis; foliis 15—20 mm. lge. petiolatis, laminibus sagittatis, inaequaliter serrato-denticulatis, superne glabris, subtus dense stellato-pilosis, 20—30 mm. lgis.; stipulis

linearibus, pilosis, 1—1·5mm. lgis.; flores solitarii, axillares, 40—50 mm. lge. pedunculati, epicalicis foliolis 15—19, linearibus, pilis longis simplicibusque laxe tectis, 20—30 mm. lgis, alabastrum et fructum multo superantibus; calix 5-fidus, sepalis lanceolatis, trinerviis, margine laxe stellato-pubescentibus, 10—12 mm. lgis.; petala? stamina (in forma monstruosa!) omnia antherifera; externa bina libera, basi patalorum adnata; interna infra apicem quinquedentatae columnae stamineae adnata, singula sepalis, terna petalis opposita; antherae biloculares, extrorsae; ovorium 5-loculare, loculis monoovulatis; styli rami 10, apice capitellato-stigmatosi; carpella matura ab axi secedentia, 6 mm. lga., glaberrima, coriacea, reticulata, membranaceo-bialata, alibus 6—8 mm. ltis.

Pavoniae Kotschii Hochst. proxima differt forma foliorum.

DAMARALAND (leg. . . . . . .).

Pavonia zeylanica Cav. Diss. III. 134; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 192; Cav. Diss. III. tab. 48, fig. 2!

TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5492; Boshveld Elandsriver-and drift 4938; Pretoria colles supra Aapiesriver 4365; Aapies Poort 4184, 4185.

Hibiscus calyphyllus Cav. Diss. t. 140! *Hibiscus calycinus* Willd. Sp. pl. III. pag. 817; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 170.

E. Mey. in Drege! sub *H. ficario*, Hildebrandt 544! 918!

TRANSVAAL: Pretoria colles supra Aapiesriver 4363; Aapies Poort 4188; Boshveld Elandsriver and drift 4939.

NATAL: Umgeni 8865; ad catarrhactam 7437; Oakfort Umhlotiriver 8534, 8535; Inanda (leg. Wood).

Hibiscus Ludwigii Eckl. et Zey. nr. 312! Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 171.
Drege! Burchel 4483!

TRANSVAAL: Houtbosh 6334.

Rośliny zebrane przez Rehmanna różnią się od egzemplarza Ecklona nr. 312 wielkością liści, silniejszem owłoszeniem, oraz kształtem listeczków inwolukrum, które są lancetowato-wąskie u nasady wolne.

Hibicus diversifolius Jacq. Ic. pl. var. t. 551; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 171;
Bot. Reg. 381! Cav. Diss. tab. 51 fig. 2! sub *H. ficulneo.*
Eckl. et Zey. 313! E. Mey. in Drege! sub *H. maculari.*

NATAL: Umbilo ad catarrhactam 8153.

Hibiscus riciniflorus E. Mey in Harv. et Sond. Flor. Cap. Cap. I. pag. 171.
Drege!

NATAL: Inanda (l. Wood).

Planta a *Hibisco vitifolio* bene distinguenda foliis 5—7 lobatis glaberrimis, caule petiolisque tuberculis parvis reflexis aculeato, capsula apice obtusa.

Hibiscus physaloides Guill. et Perr. Flor. Sen. pag. 52; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 172.
Soyaux 42; E. Mey. in Drege! sub *H. heterotricho.*

TRANSVAAL: Boshveld Kamelpoort 4829; Elandsriver and drift 4935.

NATAL: Durban 8866.

Hibiscus cordatus Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 172.

TRANSVAAL: 4587; Pretoria colles supra Aapiesriver 4364; Kuduspoort 4659, Boshveld; Klippan 5226.

Hibiscus urens Linn. Suppl. 309 sec. DC. Prodrm. I. pag. 447; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 172; Eckl. et Zey. 309! Drege! Mac Owan 1727!

ORANJE FR. ST.: Drainfontein 3639.
KARROO: Draaikop 3041.

Hibiscus pedunculus Cav. Diss. I. pag. 163, tab. 66, fig. 2! Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 173.
Bot. Reg. 231!
Eckl. et Zey. 310; Drege; Buch. in Krauss! sub *H. Kraussiano.*

KNYSNA DISTR.: Portland 366.
DAMARALAND: (leg. . . .).
NATAL: Camperdown 7704, Inanda 8403 pr. prt., Umgeni 8864.

Hibiscus aethiopicus Linn. Mant. 258 sec. DC. Prodrm. I. pag. 451; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 174.
Cav. Diss. I. tab. 61 fig. 1!

var. ovatus Eckl. et Zey. 304! pro sp.; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 175.
Cav. diss. I. Tab. 50, fig. 3!
Eckl. 402! Eckl. et Zey. 304!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town 1546, Stinkwater 1370, Campsbay 1588, in monte Diaboli 1132.

forma robustior

planta omnibus partibus robustior, caulis 15—28 cm. lg., petiolus 5—7 mm. lg., lamina foliorum

5—6 cm. lg., 1·5—3·5 cm. lat., bracteolae 1—2 cm. lg., 1—4 mm. lat., flos 2—4·5 cm. lg.

NATAL: Inanda (leg. Wood); Drakensberg Coldstream 6878, Mountainprospect 7007.

TRANSVAAL: Houtbosh 6329; Pretoria Kuduspoort 4658, Aapies Poort 4183.

Hibiscus malacospermus Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 174.

E. Mey. in Drege! nom. sol.; E. Mey. in Drege! sub *H. tridentato.*

var. luteus Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 174.

NATAL: nr.?

TRANSVAAL: Pretoria Kuduspoort 4657; Boshveld Elandsriver Kleinsmit 4844.

var. purpureus Harv. in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 174.

TRANSVAAL: Hogge Veld Perekopberg 6837.

ORANJE FR. ST.: Rietfontein 3688, 3712, 3720.

Hibiscus pusillus Thunb. Flor. Cap. I. pag. 550; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 175.

Harv. Thes. I. tab. 73!

E. Mey. in Drege! sub *H. serrato*; Eckl. et Zey. 307! sub *H. gossypino.*

NATAL: Intschanga 7871.

ORANJE FR. ST.: 3636, 3650, 3651, 3657.

TRANSVAAL: Bosheveld int. Kameelpoort et Elandsriver 4822.

var. dissectus nov. var.

foliis 8—14 mm. longe petiolatis, 12—15 mm. lg. 15—20 mm. lat. tri — vel quinquesectis, laciniis trifidis angustis.

ORANJE FR. ST.: Olifantsfontein 3519.

Hibiscus gossypinus Thunb. Flor. Cap. pag. 550; DC. Prodrm. I. pag. 453; Harv. et Sond. Flor. Cap I. pag. 175. Drege!

NATAL: Durban 8860; Oakfort Umhlotiriver 8536; Inanda (leg. Wood).

Hibiscus micranthus Cav. Diss. III. pag. 155, tab. 66 fig. 1! Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 205.
Hildebrandt 549! 912! Schimp. it. Abyss. 2275! sub H. parvifolio.

DAMARALAND (leg. . . .).

Hibiscus ebracteatus Mast. in Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 206.

DAMARALAND (leg. . .).

Hibiscus Trionum Linn. Sp. plant. Ed. I. 697; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 176.
Cav. Diss. tab. 64! Bot. Mag. 209!

TRANSVAAL: Houtbosh 6331.

var. **ternatus Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 176. Drege!

TRANSVAAL: Hogge veld. int. Trigardsfontein et Standarton 6761.

var. **cordifolius Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 176. Drege!

OUTENIQUA MNTS.: Montagu Pass. 244.

var. **hastaefolius Harv.** in Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 176.

TRANSVAAL: Houtbosh 6333.

Hibiscus cannabinus Linn. Sp. plant. 979 sec. DC. Prodrm. I, pag. 450; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 176. Cav. Diss. tab. 52, fig. 1!
Hildebrandt 9206! (Sansibar).

NATAL: Vildshill Pinetown 7995; Oakfort, Umhlotiriver 8528.

Hibiscus furcatus Roxb. Hort. Beng. 51; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 176.
Drege!

NATAL: Durban 8868.

Species a Hibisco surattensi optime distinguenda stipulis lanceoletis, sepalis acutis apice non attenuatis, bracteolis furcatis non spathulatis.

Hibiscus surattensis Linn. Sp. plant. Ed. I. pag. 696; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 177.
Cav. Diss. tab. 53, fig. 1! Bot. Mag. 1356; Hildebrandt 1568!

NATAL: Durban 8859; 8869, Inanda 8403.

Hibiscus tiliaceus Linn. Sp. plant. 694; DC. Prodrm. I. pag. 454; *Paritium tiliaceum* St. Hist. Fl. Bras. I. pag. 454; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 177.
Cav. Diss. tab. 55! Bot. Reg. tab. 232! Wight Ic. t. 7!

NATAL: Durban 8870.

Fugosia digitata Pers. Ench. II. pag. 240; DC. Prodrm. I. pag. 457; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 209, *Cienfugosia digitata* Cav. Diss. tab. 72, fig. 2!

TRANSVAAL: Boshveld Klippan 5223.

Thespesia Rehmannii nov. sp.

T. fruticosa, pilis brevibus, stellatis undique laxe tementosa; caule ramoso, ramis teretiusculis; foliis alternis, 10—15 mm. lg. petiolatis, subrotundatis, basi cordatis, subquatuor nerviis, obtuse tri — quaterque lobatis, margine integerrimis, 25—30 mm. lg., 30—35 mm. lat.; stipulis brevissime petiolatis, ellipticis, 7—22 mm. lg., 2—8 mm. lat.; flores, solitarii, 10—20 mm. lg. pedunculati, axillares, 24—35 mm. lg., calyce campanulato, sinuato quinquefido, 15 mm. lg.; petalis luteis, obtuse cuneatis, glandulis nigris punctiforme dense notatis, externe tomentosis, 30—35 mm. lg.; filamenta multa stylo apice clavato, subdiviso breviora; capsula coriacea.

NATAL: Ladysmith 7128.

Gossypium herbaceum Linn. Sp. plant. pag. 975, Parlat. Descr. delle sp. d. Cot. p. 30. Tab. II!

TRANSVAAL: Boshveld Klippan 5227.

Gossypium anomalum Peyr. et Waw. Sert. Beng. pag. 21.

DAMARALAND: (leg. . . . .)

STERCULIACEAE.

Cola cauliflora Mast. in Oliv. Flor. of Trop. Afr. pag. 221.

NATAL: Inanda (leg. Wood).

Dombeya Dregeana Sond. in Linn. XXIII, pag. 18; Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 221.

NATAL: Durban 8801.

Dombeya natalensis Sond. in Linn. XXIII, pag. 17; Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 221.

NATAL: Karkloof 7372; Inanda (leg. Wood).

Dombeya rotundifolia Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 221; *Xeropetalum rotundifolium* Hochst. in herb. Mus. pal. Vind!

NATAL: Camperdown 7773.
TRANSVAAL: Pretoria, colles supra Aapiesriver 4368, 4369; Kuduspoort 4663.

Dombeya Burgessiae Gerr. in Harv. et Sond., Flor. Cap. II, pag. 590; Oliver. Flor. of Trop. Afr. I, pag. 228. Bot. Mag. 5487!

var. crenulata nov. var.
foliis margine crenulatis.

NATAL: Arndolfsfarm New Castle 7034, 7049; Drakensberg Biggarsberge 7078.

Dombeya angulata Cav. Diss. III. pag. 123; DC. Prodrm. I. pag. 498. Cav. l. c. tab. 38, fig. 2!

TRANSVAAL: Houtbosh 6321 (?)

Melhania didyma Eckl. et Zey. nro. 410; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 222.
Krauss! *Melhania leucantha* E. Mey. in herb. Drege!

NATAL: Oakfort Umhlotiriver 8428; Camperdown 7720.

var. linearifolia Szysz.
Melhania linearifolia Sond. in Linn. XXIII, pag. 18; Harv. et Sond., Flor. Cap., I. pag. 222.

NATAL: Oakfort Umhlotiriver 8529;
TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5491, b.

Melhania Rehmanii nov. sp.

M. suffruticosa, tota dense cano tomentosa, caule ramoso, ramis teretiusculis, foliis 6—10 mm. lge petiolatis, laminibus ovalibus, apice basique obtusis, margine subbicrenatis, 18—26 mm. lg., 10—15 mm. lat.; stipulis linearibus petiolo subaequilongis; flores solitarii, axillares, pedunculis petiolo aequilongis vel vix longioribus, calicis externi foliolis 3, lateovalis, basi subcordatis, apice acuminatis, 6—7 mm. lg., 5—6 mm. lat., sepalis lanceolatis acutis, 8—12 mm. lg., petalis roseis (?); capsula?

Melhaniae Denhami R. Br. affinis differt indumento, magnitudine foliolorum calicis externi, formaque sepalorum.

Transvaal: Boshveld Klippan 5220.

Melhania transvaalensis nov. sp.

M. suffruticosa, tota albo tomentosa, caule ramoso, ramis subcompressis, albo tomentosis; foliis 8—10 mm. lge. petiolatis, ovali-oblongis, basi rotundatis apice obtusis vel mucronulatis, margine distante serratis, supra laxe stellato pilosis, subtus dense albo tomentosis, 35—50 mm. lg., 10—15 mm. lat.; stipulis linearibus petiolo subaequilongis; flores solitarii, pedunculis petiolis vix longioribus, calicis externi foliolis ovato-lanceolatis, basi subcordatis, apice longe acuminatis 8—10 mm. lg., 4—5 mm. lat.; sepalis lanceolatis, 8—10 mm. lg., petalis? fructus?

Melhaniae didymae affinis differt magnitudine foliolorum epicalycis, longitudine pedunculorum et indole foliorum.

Transvaal: Boshveld Elandsriver and drift 4940.

Melhania furruginea Rich. Voy. en Abyss. IV. pag. 76; Oliv. Fl. of Trop. Afr. I, pag. 231.

TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5487, 5488, 5490.

Melhania prostrata DC., Prodrm. I, pag 499; Harv. et Sond. Flor. Cap. I., pag. 222.
Burchell Cat. pl. Afr. austr. 2153!

TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5491, a.

Melhania Burchellii DC., Prodrm., I, pag. 499; Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 222.

TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5489.

Melhania abyssinica Rich. Voy. en Abyss., IV, pag. 76 tab. 18; Oliv. Flor. of Trop. Afr. I. pag. 231.
Schimper It. abyss. 568!

DAMARALAND: (leg. . . .).

Hermannia leucophylla Presl., Bot. Bem., pag. 20 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I, pag. 184, 185.
Hermannia plicata E. Mey. in Drege!

CAPE TOWN: 3329.

ROGGEFELD: Rietpoort 3268.

GRIQUALAND W.: Eitalers Fontein 3351; Junction 3407.

Hermannia prismatocarpa E. Mey. ex Harv. et Sond. Flor. Cap. I, pag. 186.
Drege!

PROMONTORIUM BONAE SPEI (leg. J. Spilhans).

Hermannia Rehmannii nov. sp.

H. suffruticosa, tota hispido scabrida, ramosa, ramis teretiusculis, stellato-hirsutis; foliis 8—12 mm. lg. petiolatis, ovatis, basi subcordatis, obsolete sub

3—5-lobis, margine serrato-dentatis, utrinque scabride stellato hirsutis, laminibus 14—16 mm. lg., 8—12 mm. lat.; stipulis lanceolatis, semiamplexicaulibus, 4—5 mm. lg.; flores axillares, solitarii vel racemosi, pedunculis petiolis longioribus, bibracteatis, calyce campanulato, semi 5 fido, 5—6 mm. lg., sepalis lanceolatis, petalis erectis, oblongis, basi unguiculatis; staminum filamentis liberis, planis, obovatis, pilosis; antheris multo longioribus; ovarium ovoideum hispidum.

Hermaniae patulae Harv. valde affinis forma foliorum basi subcordatorum bene distinguenda.

Oranje Fr. St.: Bloemfontein 3797; Rietfontein 3715.
Roggefeld: Rietpoort 3249.

Hermannia candicans Ait. Hort Kew. II, pag. 412 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I., pag. 186.

var. discolor Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 186.

Zumebergen: (leg. Mac Owan 489).

Hermannia desertorum Eckl. et Zey. 382! Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 189.

Roggefeld: Beaufort W. 3157.

Hermannia alnifolia Linn., Syst. veg. 942 sec. DC. Prodrm. I pag. 495; Harv. et Sond., Flor. Cap., I, pag. 189. Bot. Mag. 299!
Eckl. et Zey. 364! Eckl. 393! Drege!

Cape Town: 1547.
Kaup: Flukkraal 2975.

Hermannia pallens Eckl. et Zey. 378!; Harv. et Sond., Flor. Cap., I, pag. 190.

Cape Town, Cape flats 2192.

Hermannia Bolusii nov. sp.

H. suffruticosa, 5—8 cm. alt., tota canescens et dense stellato-squamulosa; foliis 2—3 mm. lge. petiolatis, laminibus ovatis, 3—5 lobatis, integris, utrinque canescentibus denseque squamulosis, 5 –8 mm. lg., 4—6 mm. lat.; stipulis ovato-lanceolatis petiolo aequilongis; flores 1—2 terminales, pedunculis bibracteatis, 3—5 mm. lg.; calyce campanulato, squamuloso, 5-dentato, dentibus acutis; petalis orbiculato-ovatis, basi unquiculatis, sepalis longioribus; staminum filamentis planis, antheris dimidio brevioribus; ovarium pilosum.

Oranje Fr. St.: Kanonfontein 3544.

Hermannia scabra Cav. Diss. tab. 182, fig. 2! Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 191.

Drakenstein Berge: Tulbagh 2243.

Hermannia hyssopifolia Linn. Sp. plant. 942 sec. DC. Prodrm. I, pag. 494; Harv. et Sond. Flor. Cap. I, pag. 197; Eckl. et Zey. 355! Drege!

Promontorium Bonae Spei: Rondebosh 1680, 1682, Sir Lawoy's Pass (leg. J. Spilhans).

Hermannia lancifolia nov. sp.

H. suffruticosa, 18—25 cm. alt., tota dense stellato-tomentosa; foliis 4—7 lge. petiolatis, laminibus lanceolatis, margine indistincte serratis. utrinque dense tomentosis, 25—50 mm. lg., 7—9 mm. lat.; stipulis lanceolatis, 7—9 mm. lg.; flores 1—2, axillares vel subterminales; pedunculis foliis subaequilongis; calyce campanulato, dense stellato-tomentoso, 5-dentato, 8—10 mm. lg., dentibus acutis, 5—6 mm. lgis.; petalis orbiculato-ovatis

basi unquiculatis, sepalis paulo longioribus; staminum filamentis planis, dorso dense pilosis; antheris filamentis aequilongis longe bicuspidatis; ovarium obovatum pilosum.

TRANSVAAL: Hogge Veld int. Porter et Trigardsfontein 6619, 6606.

Hermannia candidissima Spreng. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I, pag. 201.

Eckl. et Zey. 331! *Hermannia vestita E. Mey.* in herb. Drege!

ROGGEFELD: inter Salt- et Brakriver 3198; in lat. montium prope Murraysberg (leg. Tyson 338); in carroideis prope Melk River (leg. Mac Owan 1695).

Hermannia micropetala Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 201, 202.

TRANSVAAL: Pretoria Aapies Poort 4186; Wonderboompoort 4586.

DAMARLAND: (leg. . . .).

Hermannia spinosa E. Mey. in Drege! Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 205.

ROGGEFELD: Beaufort 3131.

Mahernia grandistipula Buching. in Harv. et Sond., Flor Cap. I, pag. 209.

TRANSVAAL: Pretoria Kuduspoort 6427.

NATAL: Drakensberg Tugelariver Colenso 7163, Ladysmith 7125

Mahernia humifusa Eckl. et Zey. n. 402! Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 210.

In arenosis Lomo's Kloof prope Groenekloof (leg. H. Bolus 4252).

Mahernia pulchella Cav. Diss. VI, tab. 177, fig. 3! Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 211.

In clivis saxosis prope Murraysburg (leg. W. Tyson 202).

Mahernia bipinnata Lin., Syst. 253 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 12.

In monte Sueembergen 3700′ (leg. H. Bolus 1980).

Mahernia coccocarpa Eckl. et Zey. 397! Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 213.

Drege 7312!

Oranje Fr. St. Drainfontein 3656, Bloemfontein 3906.

Natal: Drakensberg Coldstream 6921.

In alpestris ad Koudorld Farm prope Murraysburg (leg. W. Tyson 179).

Somerset East. (leg. Mac Owan).

var. ustulata Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap., I. pag. 213.

Griqualand W. Kimberley 3461.

Mahernia auricoma nov. sp.

M. suffruticosa, 10—15 cm. alt(?), tota laxe chryseo- stellato- tomentosa; foliis 2—3 mm. lge petiolatis, laminibus lanceolatis, inaequaliter serratis, supra laxe subtus dense stellato-tomontosis, 20—30 mm. lg., 4—6 mm. lat.; stipulis lanceolatis, petiolo duplo longioribus; flores 1—2, terminales (?), pedunculis filiformibus 60—100 mm. lgis; bracteis 2, basi connatis, calyce campanulato, 5-

dentato, dense stellato-tomentoso 6—8 lg., dentibus acutis, brevibus; petalis anguste-ovatis, basi unguiculatis, sepalis duplo longioribus; staminum filamentis versus medium dilatatis hirsutisque; ovarium obovatum, dense hirsutum.

Maherniae coccocarpae Eckl. et Zey. affinis differt indumento, foliis brevius petiolatis et forma sepalorum.

NATAL: Maritzburg 7587.

Mahernia scabra Eckl. et Zey. 398! Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 214.

Mahernia lacera E. Mey. in Drege! Drege 7307a!

CAPE TOWN: Cape flats 2191.

Mahernia erodioides Burch. Cat. 1491. sec. Harv. et Sond., Flor. Cap., I. pag. 214.

Mahernia multicaulis E. Mey. in Drege! Drege 7313a!

var. glabra Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap, I, pag. 214.

ROGGEFELD: Kapissdam 3279; Rietpoort 3269.

var. latifolia Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap. l. c. Drege 7309! sub *Hermannia*.

TRANSVAAL: Pretoria colles supra Aapiesriver 4367; Hogge Veld int. Trigardsfontein et Standarton 6757.

ORANJE FR. ST.: Bloemfontein 3905.

Mahernia natalensis nov. sp.

M. suffruticosa, tota laxe stellato-tomentosa; foliis 2—3 mm. lge. petiolatis, laminibus lanceolatis, integris vel inaequaliter serratis, supra laxe,

subtus dense stellato tomentosis, 35—40 mm. lgis, 6—10 mm. ltis, stipulis lanceolatis basi subconnatis, 7—8 mm. lgis, 2—3 ltis; flores 1—2 axillares, pedunculo 20—30 mm. lgo, bracteis 2, connatis; calyce campanulato, dense stellato-tomentoso, 5—7 mm. lgo, 5-dentato, dentibus acutis; petalis spathulatis, basi extus laxe stellato-pilosis; staminum filamentis versus medium dilatatis, longe laxeque pilosis; ovarium orbiculatum, dense hirsutum.

Maherniae auricomae nob. affinis pedunculis indumentoque bene distinguenda.

TRANSVAAL: Hogge Veld inter Trigardsfontein et Standarton 6768.

Mahernia stellulata Harv. in Harv. et Sond,, Flor. Cap. I. pag. 217.

TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5484.

Mahernia ovalis Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap., I. pag. 215.

NATAL: Maritzburg 7586.

var. tomentosa Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap., I. pag. 216.

In clivosis montium Boshasberg prope Grahamstand (leg. Mac Owan 1178).

Mahernia nana Eckl. et Zey. 395! Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 215.

ROGGEFELD: Victoria W. (no.?)

Mahernia linearis Harv. in Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 217.

In collibus prope Graff Reinet (leg. H. Bolus. 119).

Mahernia parviflora Eckl. et Zey. 396! Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 217; *Hermannia parviflora* E. Mey. in Drege! *Hermannia diffusa* E. Mey in Drege!

Transvaal: Boshveld Elandsriver and drift 4937, Klippan 5219.

Natal: Umsondusriver 7640.

Mahernia grandiflora Burch. Cat. 2333 sec. Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 217;

In lapidosis circa Murraysburg (leg. W. Tyson. 58).

Mahernia chrysantha Planch. sec. Harv. et Sond. Flor. Cap I, pag. 218;

Eckl. et Zey. 321! sub *Hermannia geniculata*; *Melhania chrysantha* E. Mey in Drege!

Natal: Drakensberg Mountainprospect 6984.

In lapidosis campis prope Somerset East (leg. Mac Owan 1217).

Mahernia betonicaefolia Eckl. et Zey. 320! Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 218. *Mahernia cordata* E. Mey. in Drege!

Transvaal: Hogge Veld, inter Porter et Trigardsfontein 6658, inter Trigardsfontein et Standarton 6762.

Mahernia Macowanii nov. sp.

M. suffruticosa, tota dense chryseo-stellato-tomentosa; foliis 15—20 mm. lge petiolatis, laminibus elliptico-oblongis, basi cordatis, crenatis, supra laxe, subtus praecipue ad nervos prominentes dense

subvelutino-tomentosis, 80—110 mm. lgis, 50—60 ltis; stipulis foliaceis, ovato-lanceolatis, inaequaliter incisis, 12—15 mm. lgis, 8—10 mm. ltis; flores racemosi, racemis terminalibus vel lateralibus, pedunculis petiolo aequilongis vel longioribus, pedicellis floribus 14—17 mm. lgis. paulo brevioribus, bracteis linearibus pedicellis subaequantibus; calyce campanulato, extus dense stellato glandulosoque velutino, intus piloso, 8—10 mm. lgo., 5-dentato, dentibus acutis, 4—5 mm. lgis; petalis anguste spathulatis, basi angustatis extusque laxe pillosis, sepalis duplo longioribus; staminum filamentis versus medium dilatatis laxeque pilosis; ovarium obovatum, dense hirsutum, stylobasi piloso.

Species pulcherrima calyce campanulato non inflato, forma sepelorum, magnitudine petalorum foliorumque a Mahernia betonicaefolia E. et Z. bene distinguenda.

Natal: Griffinsgil Eastcourt 7323.

Mahernia Rehmannii nov. sp.

M. suffruticosa, erecta, tota flavido velutina; foliis 3—5 mm. lge. petiolatis, laminibus obovato-lanceolatis, basi cuneatis, apice subacutis, integris vel indistincte crenatis, utrinque flavido velutinis, 30—50 mm. lgis, 8—10 mm. lat.; stipulis foliaceis ovato-lanceolatis, 6—10 mm. lgis, 2 mm. lat.; flores racemosi, axillares, pedunculis petiolo longioribus, pedicellis floribus brevioribus, bracteis linearibus, distinctis, pedicello aequilongis; calyce campanulato, velutino, 6—7 mm. lgo., 5 dentato, dentibus longe acuminatis, 4—5 mm. lgis, petalis spathulatis, basi angustatis, utrinque stellato-pilo-

sis, sepalis paulo longioribus; staminum filamentis versus medium dilatatis laxeque pilosis ovarium obovatum, basi glabrum, supra dense hirsutum.

Species indumento, forma foliorum magnitudineque pedunculorum a Mahernia tomentosa Turcz. bene distinguenda.

Transvaal: Hogge Veld inter Porter et Trigardsfontein 6648.

Mahernia violacea Burch. Cat. 3098; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 220.

In fruticetis ad lat. montis Boschberg prope Somerset East, 3000, alt. (leg. Mac Owan 1177).

Waltheria indica Linn., Sp. plant. 941; DC. Prodrm. I, pag. 493; Harv. et Sond., Fłor. Cap. I, pag. 180.

Transvaal: Boshveld inter Kameelpoort et Elandsriver 4805.

TILIACEAE.

Grewia columnaris Smith. in Rees. Cycl. V. 17. sec. DC. Prodrom. I. pag. 510; Oliver Flor. of Trop. Afr., I, pag. 243; Hook. Flor. of Br. Ind., I, pag. 383.

Transvaal: Pretoria Aapies Poort 4205, Houtbosh 6379.

Grewia lasiocarpa E. Mey. in Herb. Drege!; Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 226.

Natal: inter Pintown et Umbilo 8064; Umgeni; Inanda (leg. J. Wood).

Grewia canescens Rich., Voy. en Abyss. IV. pag. 86.

Damaraland: (leg. ......).

Grewia caffra Meisner in Hook. Lond. Journ., II. pag. 53; Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 225; Oliver Flor. of Trop. Afr., I. pag. 244.

Krauss! Guenizius!

NATAL: Drakensberg, Van Reenenspass nr.?; Durban 8932, 8933; Inanda (leg. I. Wood).

Grewia megalocarpa P. de Beav. sec. DC. Prodrm., I. pag. 511; Oliver, Flor. of Trop. Afr., I. pag. 245.

NATAL: Maritzburg 7612; Ladysmith 7126; Drakensberg Goldstream 6898, 6931; Laingsnek 6951.

Grewia populifolia Vahl. Symb. I, pag 33 sec. DC. Prodrm., I. pag. 511; Oliver Flor. of Trop. Afr., I. pag. 246.

TRANSVAAL: Makapausberge Streydpoort 5480, 5481.

Grewia occidentalis Linn., Sp. plant. ed. I. pag. 964 sec. DC. Prodrm. I. pag. 511; Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 225; Oliver, Flor. of Trop. Afr. I. pag. 246.

Eckl. Un. it. 20! Eckl. et Zey. 412! Drege!

PROMONTORIUM BONAE SPEI: Cape Town, Stinkwater 1352.

OUTENIQUA MTS.: Montagu Pass. 171, 172, 173.

NATAL: Inter Pintown et Umbilo 8040, Durban 8931,

TRANSVAAL: Houtbosh 6373, 6377, 6380; Pretoria Wonderboompoort 4583; Aapiespoort 4026, 4207, 4208.

Grewia carpinifolia Juss. ann. II. pag. 91 sec. DC. Prodrm. I. pag. 510; Oliver, Flor. of Trop. Afr. I, pag. 247; Hook., Flor. of Br. Ind. I. pag. 387.

TRANSVAAL: Makapansberge Streydpoort 5482, 5483.

Grewia cana Sond., in Linn. XXIII pag. 20; Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 225.

TRANSVAAL: Aapies Poort 4209; Bosheveld Klippan 5211.

Grewia pilosa Lam. Dict. III. pag. 43 exc. syn. DC. Prodrm. I. pag. 510 sec. Oliver, Flor. of Trop. Afr. I. pag. 250; Hook. Flor. of Br. Ind. I. pag. 388. herb. Wight!

TRANSVAAL: Boshveld Klippan 5214, Elandsriver and drift 4945.

Grewia angolensis Welw. mss. in Oliver, Flor. of Trop. Afr. I. pag. 251.

NATAL: Maritzburg 7556(?)

Triumfetta annua Linn. Mant. 73 sec. DC. Prodrm. I, pag. 507; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 256. Schimp. It. abyss. 774! 1455! sub *Triumfetta Schimperi* Hoch.

NATAL: inter Pintown et Umbilo 8051.

Triumfetta pilosa Roth. Nov. sp. p. 223 sec. Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 227.

var. tomentosa nov. var.

Triumfetta tomentosa Boj. Nov. plant. Afr. austr. in Ann. des sc. nat. 2. XX. pag. 103; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 258.

NATAL: inter Pintown et Umbilo 8068, 8050.

Triumfetta rhomboidea Jacq. Am. p. 147 sec. Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 227; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 257.

NATAL: inter Pintown et Umbilo 8059; Durban 8799, 8800.

var. tomentosa. nov. var.

foliis dense tomentosis.

TRANSVAAL: Houtbosh 6318.

Triumfetta pseudorhomboides nov. sp.

T. fruticosa, tota dense stellato tomentosa; foliis 20—30 mm. lge petiolatis, rhomboideis, apice acuminatis, basi cuneatis, bisserratis, utrinque dense stellato- tomentosis, 35—55 mm. lg., 15—20 mm. lat., 3—5 nervatis, stipulis subulatis; flores?; fructus capsula globosa, glabra, echinata, echinis apice uncinatis.

Triumfettae rhomboideae Jacq. affinis differt fructu glabro.

TRANSVAAL: Houtbosh 6317.

Triumfetta effusa E. Mey. in herb. Drege!; Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 228.

TRANSVAAL: Houtbosh 6319.
NATAL: Maritzburg 7524.

Triumfetta trichocarpa Sond. in Linn. XXIII. (1850!) pag. 19. non Hochst.! Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 228. Harv., Thes. Cap. I. tab. 52!

TRANSVAAL: Pretoria colles supra Aapies river 4356; Makapensberge Streydpoort 5494; Pretoria Aapies Poort 4204.

Triumfetta Rehmannii nov. sp.

T. fruticosa, caule ramoso, ramis angulosis compressisve, dense flavido- stellato- pilosis; foliis 2—3 mm. lg. petiolatis, laminibus oblongo-

lanceolatis, basi angustatis, apice subacuminatis, integris vel inaequaliter serratis utrinque dense, flavido pubescentibus, 3-nervosis, 70—90 mm. lgis, 8—12 mm. ltis; stipulis sublanceolatis, 8—10 mm. lgis, 1—2 mm. ltis; flores racemosi, axillares vel terminales, pedicellis floribus aequilongis, sepalis oblongis, angustis, apice acuminatis, dense flavido pubescentibus, 6—8 mm. lgis, petelis spathulatis, sepalis brevioribus (?); fructus capsula, globosa, dense muricata, muricibus setaeformibus, breviter hispidis.

Triumfettae trichocarpae Hochst. affinis differt forma foliorum et fructu muricato.

TRANSVAAL: Houtsbosh 6316.

Sparmannia africana Linn. f. Sup. p. 265 sec. Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 224.
Bot. Mag. 726!
Drege! Burchell 4821! 5542! 6074!

OUTENIQUA MNTS.: Montagu Pass 261, 262.

Sparmannia palmata E. Mey. in Herb. Drege! Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 224.
Eckl. et Zey. 301! sub *Urena ricinocarpa.*

NATAL: Drakensberg Goldstream 6908.
TRANSVAAL: Hogge Veld Pages Hôtel 6847; Houtbosh 6320.

Corchorus asplenifolius Burch. Cat. 1737 sec. Harv. et Sond. Flor. Cap. I. pag. 229.
Drege!

NATAL: Verulam 9067; Inanda (leg. J. Wood).

Corchorus serraefolius Burch. Cat. 1962 sec. Harv. et Sond., Flor. Cap. I. pag. 229.

var. lancifolius nov. var.

TRANSVAAL: Boshveld, Klippan 5201; Pretoria colles supra Aapiesriver 4351; Aapies Poort 4199, 4200.

var. linearifolius nov. var.

TRANSVAAL: Boshveld, Elandsriver 4947; Klippan 5202.

Corchorus trilocularis Linn. sec. DC. Prodrm. I. pag. 504; Harv. et Sond., Flor. Cap. I, pag. 229.

NATAL: Umsondusriver 7646.

Corchorus muricatus Hochst., in Rich. Voy. en Abyss, IV, pag. 81; Oliver Flor. of Trop. Afr. I. pag. 263.

TRANSVAAL: Houtbosh 6411.
NATAL: (?)
ORANJE FR. ST.: Mudriverdrift 3582, Draiufontein 3661.

Vindobonae 18 Junii 1887.

INDEX

specierum et synonymorum

Polypetalarum Thalamiflorarum Rehmannii.

INDEX

qui

ordinem numerorum

Polypetalarum Thalamiflorarum Rehmannii

sequitur.

171 Grewia occidentalis L.
172 „ „ „
173 „ „ „
223 Heliophila sp.?
228 Knowltonia daucifolia DC.
233 Malvastrum virgatum v. angustifolium Harv.
237 Clematis inciso-dentata A. Rich.
242 Silene Thunbergiana E. et Z.
244 Hibiscus Trionum v. cordifolius Harv.
250 Polycarpon tetraphyllum L.
261 Sparmannia africana L.

262 Sparmannia africana L.
275 Cissampelos torulosa Harv.
292 Muraltia mixta L.
293 Polygala oppositifolia v. cuspidata Harv.
366 Hibiscus pedunculatus Cav.
432 Spergularia media Pers.
440 Heliophila sp.?
441 Heliophila linearis DC.
445 Abutilon indicum v. populifolium W. et A.
446 Sida triloba Cav.
454 Dianthus scaber Thnb.
459 Polygala myrt. v. amoena Thnb.
493 Hypericum aethiop. Thnb.
494 Polygala ericaefolia v. microphylla Harv.
832 Polygala bracteolata v. racemosa Harv.
833 Heliophila pilosa f. arabioides Szysz.
834 Heliophila sp.?
835 „
836 „
1123 Muraltia Heisteria DC.
1124 Polygala Garcini DC.
1132 Hibiscus aethiopicus v. ovatus E. et Z.
1136 Heliophila pilosa v. incisa DC.
1352 Grewia occidentalis L.
1354 Knowltonia vesicat. Sims.
1355 Knowltonia hirsuta DC.
1356 „ „ „
1369 Malvastrum capense v. glabrescens Harv.
1370 Hibiscus aethiopicus v. ovatus E. et Z.
1373 Polygala myrt. v. amoena Thnb.
1374 Polygala bracteolata v. racemosa Harv.
1378 Silene crassifolia L.
1382 Heliophila callosa DC.
1537 Polygala myrt. v. amoena Thnb.
1539 Mundia spinosa v. angustifolia Harv.
1540 Spergularia rubra v. campestris Fenzl.
1541 Polycarpon tetraphyllum L.
1546 Hibiscus aethiopicus v. ovatus E. et Z.
1547 Hermannia alnifolia L.
1549 Fumaria muralis Sond.
1550 Ranunculus capensis Thnb.
1553 Kiggelaria africana L.
1588 Hibiscus aethiopicus v. ovatus E. et Z.
1599 Spergularia rubra v. campestris Fenzl.
1637 Heliophila pusilla L.
1640 Knowltonia hirsuta DC.
1679 a. Polygala bracteolata L.
1679 b. Polygala bracteolata v. racemosa Harv.
1680 Hermannia hyssopifolia L.
1681 Polygala virgata v. genistoides Poir.
1682 Hermannia hyssopifolia L.
1688 Heliophila callosa DC.
1689 Cardamine africana L.
1694 Malvastrum capense v. balsamicum Harv.
1700 Anemone capensis L.
1701 Knowltonia hirsuta DC.
1981 p. p. Frankenia hirsuta v. laevis L.
1981 p. p. Frankenia hirsuta v. hispida DC.
2153 Polygala myrtifolia v. amoena Thnb.
2154 Polygala bracteolata v. racemosa Harv.
2155 Polygala bracteolata v. racemosa Harv.

2156 Polygala virgata v. genistoides Poir.
2157 Muraltia Kraussiana Meisn.
2158 Muraltia macropetala Harv.
2159 Mundia spinosa v. angustifolia Harv.
2160 Muraltia Cliffortiaefolia v. tomentosa Szysz.
2161 Senebiera didyma Pers.
2162 Heliophila coronopifolia v. major Szysz.
2163 Heliophila pilosa v. integrifolia DC.
2164 Heliophila sp.?
2165 „
2188 Lavatera arborescens L.
2191 Mahernia scabra E. et Z.
2192 Hermannia pallens E. et Z.
2238 Heliophila amplexicaulis L.
2239 Heliophila sp.?
2243 Hermannia scabra Cav.
2324 Helioph. linearifol. Burch.
2332 Dianthus pectinatus Sond.
2333 Polycarpon tetraphyllum L.
2376 Nymphaea capensis Thub.
2455 Muraltia mixta L.
2456 Polygala oppositifolia v. rhombifolia Eckl. et Zey.
2499 Bergia glomerata L.
2773 Malvastrum dissectum H.
2774 Malvastrum bryonifolium Gray. et Harv.
2827 Malvastrum asperrimum Gray et Harv.
2829 Malvastrum asperrimum Gray et Harv.
2833 Frankenia hirsuta v. nodiflora Lam.
2850 Spergular. fimbriata Boiss.
2851 Spergularia media Pers.
2852 „ „ „
2952 Polygala pinifolia Lam.
2975 Hermannia alnifolia L.
2994 Frankenia hirsuta v. nodiflora Lam.
3005 Tamarix articulata Vahl.
3009 Malva Marcotica Dell.
3018 p. p. Sisymbrium capense v. montanum Harv.
3018 p. p. Sisymbrium capense v. angustifolium Harv.
3033 p. p. Lepidium linoides v. subdentatum Sond.
3034 Lepidium linoides Thnb.
3041 Hibiscus urens L.
3055 Sisymbrium capense v. latifolium Harv.
3085 Dianthus scaber Thnb.
3131 Hermannia spinosa E. Mey.
3141 Malvastrum capense v. glabrescens Harv.
3157 Hermannia desertorum E. et Z.
3178 Lepidium linoides Thnb.
3185 Clematis sp.?
3198 Hermannia candidissima Spreng.
3219 Lepidum linoides Thnb.
3243 Sisymbrium Gariepinum Burch.
3249 Hermannia Rehmanii Sz.
3250 Dianthus scaber v. graminifolia Fenzl.
3268 Hermannia leucop. Presl.
3269 Mahernia erodioides v. glabra Harv.
3279 Mahernia erodioides v. glabra Harv.
3281 Sisymbrium Gariepinum Burch.
3329 Hermannia leucophylla P.
3351 Hermannia leucophylla P.
3380 Dianthus scaber v. graminifolia Fenzl.
3407 Hermannia leucophylla P.
3419 Ranunculus pinnatus Poir.

3421 Argemone mexicana L.
3428 Gynandropsis pentaphylla DC.
3436 Pavonia Kraussiana Hoch.
3461 Mahernia coccocarpa v. ustulata Harv.
3483 Sisymbrium Turczaninowii Sond.
3519 Hibiscus pusillus v. dissectus Szysz.
3544 Hermannia Bolusii Szysz.
3566 Silene capensis Ott.
3567 Papaver aculeatum Thnb.
3582 Corchor. muricatus Hochst.
3587 Silene capensis Ott.
3594 Clematis brachiata Thnbg.
3610 Pavonia Kraussiana Hoch.
3636 Hibiscus pusillus Thnb.
3639 Hibiscus urens L.
3650 Hibiscus pusillus Thnb.
3651 Hibiscus pusillus Thnb.
3656 Mahernia coccocarpa E. et Z.
3657 Hibiscus pusillus Thnb.
3661 Corchorus muricat. Hoch.
3688 Hibiscus malacospermus v. purpureus Harv.
3700 Mahernia bipinnata L.
3712 Hibiscus malacospermus v. purpureus Harv.
3715 Hermannia Rehman. Sz.
3720 Hibiscus malacospermus v. purpureus Harv.
3797 Hermannia Rehman. Sz.
3801 Abutilon Sonneretianum Cav.
3846 Lepidium desertorum Eckl. et Zey.?
3868 Polygala tenuifolia Link.
3870 Dianthus scaber Thnb.
3905 Mahernia erodioides v. latifolia Harv.
3906 Mahernia coccocarpa E. et Z.
4022 Cissampelos Harveyana Miers.
4026 Grewia occidentalis L.
4092 Kiggelaria africana L.
4096 Dovyalis rhamnoides H.
4097 Aberia Zeyheri v. velutina Szysz.
4098 Aberia Zeyeri v. velutina Szysz.
4152 Bergia decumbens Harv.
4183 Hibiscus aetiopicus f. robustior. Szysz.
4184 Pavonia zeylanica Cav.
4185 " " "
4186 Herman. micropetala Harv.
4187 Sida longipes Harv.
4188 Hibiscus calyphyllus Cav.
4189 Pavon. Kraussiana Hochst.
4196 Polygala amatymbica E. et Z.
4197 Polygala amatymbica E. et Z.
4198 Polygala amatymbica E. et Z.
4199 Corchorus serraefolius v. lancifolius Szysz.
4200 Corchorus serraefolius v. lancifolius Szysz.
4201 Ranunculus pinnatus Poir.
4202 Clematis Massoniana DC.
4203 Clematis inciso - dentata A. Rich.
4204 Triumfetta Sonderi Szysz.
4205 Grewia columnaris Lin.
4207 Grewia occidentalis L.
4208 " " "
4209 Grewia cana Sond.
4228 Hypericum aethiopicum T.
4234 Nasturcium indicum DC. v. integrifolium Szysz.
4237 Boscia caffra Sond.
4344 Polygala amatymbica E. et Z.
4345 Polygala tenuifolia Link.

4350 Hypericum aethiopicum Thnb.
4351 Corchorus serraefolius v. lancifolius Szysz.
4355 Dianthus Zeyheri Sond.
4356 Triumfetta Sonderi Szysz.
4357 Pittosporum viride Sims.
4359 Papaver aculeatum Thnb.
4361 Sida cordifolia L.
4363 Polygala hottentota Prsl.
4363 Hibiscus calyphyllus Cav.
4364 Hibiscus cordatus Harv.
4365 Pavonia zeylanica Cav.
4366 Pavonia Kraussiana Hoch.
4367 Mahernia erodioides v. latifolia Harv.
4368 Dombeya rotund. Harv.
4369 " " "
4534 Bergia decumbens Harv.
4557 Aberia Zeyheri v. velutina Szysz.
4559 Cleome monophylla L.
4563 Hypericum aethiopicum v. glaucescens Sond.
4564 Polygala amatymbica E. et Z
4565 Polygala hottentota Prsl.
4575 Papaver aculeatum Thbg.
4579 Dianthus scaber Thnb.
4580 Dianthus scaber v. graminifolia Fenzl.
4581 Dianthus crenatus Thnb.
4583 Grewia occidentalis L.
4584 Sida longipes Harv.
4585 Sida longipes Harv.
4586 Hermannia micropet. H.
4587 Hibiscus cordatus Harv.
4588 Sida cordifolia L.
4590 Clematis Stanleyi Hook.
4634 Cleome maculata Sond.
4635 Polygala hottentota Prsl.
4657 Hibiscus malacospermus v. luteus Harv.
4658 Hibiscus aethiopicus f. robustior Szysz.
4659 Hibiscus cordatus Harv.
4661 Clematis Stanleyi Hook.
4662 Silene capensis Ott.
4663 Dombeya rotundifolia H.
4706 Dianthus scaber Thnb.
4801 Cleome monophylla L.
4805 Waltheria indica L.
4822 Hibiscus pusillus Thnb.
4829 Hib. physaloides Guill et Perr.
4844 Hibiscus malacospermus v. luteus Harv.
4874 Sida longipes Harv.
4906 Clematis brachiata Thnbg.
4931 Sida longipes v. canescens Szysz.
4933 Abutilon Sonneretianum Cav.
4934 Sida longipes v. canescens Szysz.
4935 Hib. physaloides Guill et Perr.
4937 Mahernia parviflora E. et Z.
4938 Pavonia zeylanica Cav.
4939 Hibiscus calyphyllus Cav.
4940 Melhania transvaalensis Szysz.
4943 Polygala persicariaefolia DC.
4945 Grewia pilosa Lam.
4947 Corchorus serraefolius v. linearifolius Szysz.
4956 Cleome maculata Sond.
4957 Cleome diandra Burch.
4958 " " "
4959 Cleome rupestris Sond.
4976 Cissampelos Pareira Lam.
5015 Dianthus Zeyheri Sond.
5018 Sida cordifolia L.
5058 Sida cordifolia L.
5201 Corchorus serraefolius v. lancifolius Szysz.

5202 Corchorus serraefolius v. linearifolius Szysz.
5208 Cleome rupestris Sond.
5209 Gynandropsis pentaphylla DC.
5211 Grewia cana Sond.
5211 Brassica strigosa DC.
5214 Grewia pilosa Lam.
5216 Polygala persicariaefolia DC.
5217 Polygala hottentota Prsl.
5219 Mahernia parviflora E. et Z.
5220 Melhania Rehman. Szysz.
5221 Abutilon indicum v. populifolium W. et A.
5222 Sida carpinifolia L.
5223 Fugosia digitata Pers.
5224 Sida rhombifolia Linn.
5226 Hibiscus cordatus Harv.
5227 Gossypium herbaceum L.
5272 Cleome maculata Sond.
5313 Cissampelos calcarifera Miers.
5480 Grewia populifolia Vahl.
5481 " " "
5482 Grewia carpinifolia Juss.
5483 " " "
5484 Mahernia stellulata Harv.
5485 Sida cordifolia L.
5486 Sida cordifolia L.
5487 Melhania ferruginea Rich.
5488 " " "
5489 Melhania Burchellii DC.
5490 Melhania ferruginea Rich.
5491 a. Melhania prostrata DC.
5491 Melhania didyma v. linearifolia Szysz.
5492 Pavonia zeylanica Cav.
5494 Triumfetta Sonderi Szysz.
5504 Polygala hottentota Prsl.
5508 Silene Burchelli v. angustifolia Sond.
5924 Stephania hernand. Walp.
5956 Cissampelos torul. Harv
6020 Aberia tristis Sond.
6284 Cleome monophylla L.
6316 Triumfetta Rehman. Szysz.
6317 Triumfetta pseudorhomboides Szysz.
6318 Triumfetta rhomboidea v. tomentosa Szysz.
6319 Triumfetta effusa E. Mey.
6320 Sparmannia palmata E. M.
6321 (?) Dombeya angulata C.
6328 Pavonia Columella Cav.
6329 Hibiscus aethiopicus f. robustior Szysz.
6330 Sida longipes Harv.
6331 Hibiscus Trionum L.
6332 Sida triloba Cav.
6333 Hibiscus Trionum v. hastaefolia Harv.
6334 Hibiscus Ludwigii E. et Z.
6335 Hypericum lanceolatum L.
6336 Hypericum humifusum L.
6337 Hypericum sp.?
6338 Hypericum Lalandii v. lanceolata Sond.
6339 Hypericum aethiop. Thnb.
6340 Hypericum Lalandii v. lanceolata Sond.
6341 Hypericum Lalandii v. lanceolata Sond.
6342 p. p. Hypericum Lalandii v. graminea Fort.
6343 Hypericum Lalandii v. lanceolata Sond.
6344 Polygala capillaris Harv.
6345 Muraltia serpylloides DC.
6346 Polygala persicariaefolia DC.
6347 Polygala hottentota Prsl.
6348 Polygala amatymbica E. et Z.
6349 Polygala tenuifolia Link.
6350 Polygala persicariaefolia DC.

6376 Grewia occidentalis L.
6377 Grewia occidentalis L
6379 Grewia columnaris Sm.
6380 Grewia occidentalis L.
6387 Cardamine africana L.
6388 Cleome monophylla L.
6401 Pavonia Columella Cav.
6401 Thalictrum rhynchocarpum Dill. et Rich.
6402 Knowltonia transvaalensis Szysz.
6403 Clematis Thunberg. Steud.
6407 Viola abyssinica Steud.
6411 Corchorus muricatus H.
6414 Boscia caffra Sond.
6415 Silene Thunbergiana E. et Z.
6427 Mahernia grandistipula B.
6437 Pittosporum viride Sims.
6464 Scolopia Ecklonii Nees.
6472 Pittosporum viride Sims.
6477 Trimeria alnifolia Planch.
6478 Pittosporum viride Sims.
6522 Polygala hottentota Presl.
6584 Nymphaea stellata v. maculata Casp.
6600 Polygala tenuifolia Link.
6606 Hermannia lancifolia Sz.
6608 Hypericum Lalandii v. lanceolata Sond.
6619 Hermannia lancifolia Sz.
6638 Dianthus scaber v. graminifolia Fenzl.
6648 Mahernia Rehmannii Sz.
6658 Mahernia betonicaefolia E. et Z.
6677 Polygala tenuifolia Link.
6712 Polygala tenuifolia Link.
6731 Polygala tenuifolia v. latifolia Harv.
6735 Nymphaea stellata v. maculata Casp.
6757 Mahernia erodioides v. latifolia Harv.
6761 Hibiscus Trionum v. ternatus Harv.
6762 Mahernia betonicaefolia E. et Z.
6768 Mahernia natalensis Szysz.
6788 Papaver aculeatum Thbg.
6791 Ranunculus pinatus Poir.
6818 Kiggelaria africana L.
6837 Hibiscus malacospermus v. purpureus Harv.
6847 Sparmannia palmata E. M.
6859 Ranunculus aquatilis L.
6878 Hibiscus aethiopicus f. robustior Szysz.
6886 Polygala serpent. E. et Z.
6891 Grewia megalocarpa P. de B.
6898 Grewia megalocarpa P. de B.
6895 Stephania hernand. Walp. v. pubescens Szysz.
6908 Sparmannia palmata E. M.
6921 Mahernia coccocarpa E. et Z.
6931 Grewia megalocarpa P. de B.
6938 Ranunculus Baueri Mac Owan.
6951 Grewia megalocarpa P. de B.
6956 Thalictrum rhynchocarp. Dill. et Rich.
6984 Mahernia chrys. Planch.
6991 Pavonia Columella Cav.
7007 Hibiscus aethiopicus f. robustior Szysz.
7034 Dombeya Burgessiae Gerv. v. crenulata Szysz.
7049 Dombeya Burgessiae Gerv. v. crenulata Szysz.
7078 Dombeya Burgessiae v. crenulata Szysz.
7083 Ionidium caffrum Sond.
7125 Mahernia grandistipula B.

7126 Grewia megalocarpa P. de B.
7128 Thespesia Rehmannii Sz.
7161 Clematis glaucesc. Fres.
7163 Mahernia grandist. Burch.
7181 Pittosporum viride Sims.
7239 Stephania hernandifolia Walp. v. pubescens Sz.
7240 Pavonia Columella Cav.
7258 Pittosporum viride Sims.
7323 Mahernia Macowanii Sz.
7352 Cerastium Dregeanum F.
7362 Oncoba Kraussian. Planch.
7372 Dombeya natalensis Sond.
7404 Thalictrum rhynchocarp. Dill. et Rich.
7437 Hibiscus calyphyllus Cav.
7442 Pittosporum viride Sims.
7497 Polygala virgata v. speciosa Sims.
7524 Triumfetta effusa E. Mey.
7556 Grewia angolensis W. (?)
7586 Mahernia ovalis Harv.
7587 Mahernia auricoma Szysz.
7612 Grewia megalocarpa P. de B.
7631 Boscia caffra Sond.
7640 Mahernia parviflora E. et Z.
7645 Capparis citrifolia v. sylvatica Sond.
7646 Corchorus trilocularis L.
7647 Sida longipes Harv.
7650 Cissampelos natal. Szysz.
7659 Abutilon Sonneretianum Cav.
7683 Hypericum aethiop. Thnb.
7704 Hibiscus pedunculatus Cav.
7719 Sida rhombifolia L.
7720 Melhania didyma E. et Z.
7755 Pittosporum viride Sims.
7762 Hypericum aethiop. Thnb.
7773 Dombeya rotundifolia H.
7774 Hypericum aethiop. Thnb.
7781 Polygala persicariaefolia DC.
7782 Polygala tenuifolia Link.
7787 Boscia caffra Sond.
7803 Dianthus prostratus Jacq.
7871 Hibiscus pusillus Thnb.
7911 Cissampelos Burchelliana Miers.
7923 Clematis inciso - dentata A. Rich.
7924 Pavonia Columella Cav.
7995 Hibiscus cannabinus L.
8040 Grewia occidentalis L.
8050 Triumfetta pilosa v. tomentosa Szysz.
8051 Triumfetta annua L.
8059 Triumfetta rhomb. Jacq.
8064 Grewia lasiocarpa E. Mey.
8068 Triumfetta pilosa v. tomentosa Szysz.
8153 Hibiscus diversifolius Jacq.
8389 Dianthus prostratus Jacq.
8390 Silene Thunberg. E. et Z.
8391 Hypericum aethiop. Thnb.
8393 Drymaria cordata Willd.
8395 Knowltonia brevis. Szysz.
8402 Polygala tenuifolia Link.
8403 p. p. Hibiscus pedunculatus Cav.
8403 p. p. Hibiscus surratensis L.
8404 Sida rhombifolia L.
8426 Cissampelos torulosa H.
8428 Melhania dydima E. et Z.
8479 Cissampelos Pareira Lam.
8506 Sida spinosa L.
8521 Polygala oppositifolia v. latifolia Harv.
8527 Polygala serpent. E. et Z.
8528 Hibiscus canabinus L.
8529 Melhania didyma v. linearifolia Szysz.
8530 Polygala tenuifolia v. linearis Harv.
8531 Oncoba Tettensis Oliv.

8534 Hibiscus calyphyllus Cav.
8535 „ „ „
8536 Hibiscus gossypinus Thnb.
8544 Sida rhombifolia L.
8763 Cissampelos Pareira Lam.
8764 Dianthus prostratus Jacq.
8766 Polygala hottentota Prsl.
8765 Silene Thunberg. E et Z.
8767 Heliophila linearis DC.
8768 „ „ „
8769 „ „ „
8772 Nymphaea capensis Thnb.
8799 Triumf. rhomboidea Jacq.
8800 „ „ „
8801 Dombeya nat. Dreg. Sond.
8856 Sida carpinifolia L.
8857 Sida rhombifolia L.
8858 „ „ „
8859 Hibiscus surattensis L.
8860 Hibiscus gossypinus Thnb.
8862 Pavonia Dregei Greke.
8863 p. p. Abutilon indicum Don.
8864 Hibiscus pedunculatus Cav.
8865 Hibiscus calyphyllus Cav.
8866 Hibiscus physaloides G. et Perr.
8867 Pavonia Kraussiana Hoch.
8868 Hibiscus furcatus Roxb.
8869 Hibiscus surattensis L.
8870 Hibiscus tiliaceus L.
8875 Capparis Zeyheri Turcz.
8923 Oncoba Kraussiana Planch
8931 Grewia occidentalis L.
8932 Grewia caffra Meis.
8933 „ „ „
8964 Capparis corymbifera E.M.
8966 Oncoba Kraussiana Planch.
9025 Capparis Zeyheri Turcz.
9067 Corchorus asplenif. Burch.